



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

ŠTUDIJNÁ ROČENKA

Akademický rok 2026/2027
Bakalárske štúdium

Univerzita Komenského v Bratislave

Prírodovedecká fakulta

**Študijné programy bakalárskeho stupňa štúdia v jednotlivých
študijných odboroch**

www.fns.uniba.sk

Bratislava 2026

Obsah

Vysvetlivky	3
Celofakultne predmety – bakalárske	4
Študijný odbor: 3. biológia	8
Študijný program: Biológia	8
Študijný program: Medicínska biológia	21
Študijný program: Medicínska biológia - profesijná	30
Študijný program: Systematická biológia	39
Študijné odbory: 17. chémia a 3. biológia	44
Študijný program: Biological Chemistry	44
Študijný odbor: 17. chémia	51
Študijný program: Biochémia	47
Študijný program: Biochémia (konverzný)	56
Študijný program: Chémia	65
Študijný program: Chémia (konverzný)	72
Študijný odbor: 7. ekologické a environmentálne vedy	79
Študijný program: Environmentalistika	79
Študijný program: Environmental Studies	84
Študijný odbor: 42. vedy o Zemi	87
Študijný program: Ekonomická a politická geografia a demografia	87
Študijný program: Geografia, kartografia a geoinformatika	92
Študijný program: Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia	95
Študijný program: Geológia	98
Študijný program: Paleontológia	102
Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy	105
Študijný program: Pedagogicko-psychologický spoločný základ	105
Študijný program: Učiteľstvo Biológia	108
Študijný program: Učiteľstvo Geografia	111
Študijný program: Učiteľstvo Chémia	113
Študijný program: Spoločný pedagogicko-psychologický základ – FMFI	115
Študijný program: Učiteľstvo Matematika	118
Študijný program: Učiteľstvo histórie (v kombinácii)	120
Študijný program: Učiteľstvo slovenského jazyka a literatúry (v kombinácii)	126

Vysvetlivky

PriF.KEGD/N- bZEG-045/22	Základy politickej geografie a geopolitiky - J. Buček, M. Plešivčák	1/L	2C+2P	5	P
	→ názov predmetu, vyučujúci, prerekvizita (pokiaľ je stanovená prerekvizita, študent si predmet môže zapísať iba za predpokladu úspešného absolvovania prerekvizity) → kód predmetu odporúčaný ročník a semester forma a rozsah výučby počet kreditov profilový predmet				

Za údajom o forme a rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

C – cvičenie

S – seminár

P – prednáška

d – dní za semester

h – hodín za týždeň

s – hodín za semester

t – týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň".

P – profilový predmet (predmet študijného programu, ktorý zásadným spôsobom prispieva k dosiahnutiu profilu absolventa)

! – v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

Celofakultne predmety – bakalárske

Výberové predmety

Cudzie jazyky

PriF.KJ/N-bXCJ-138/22	Latinčina - I. Lábaj, T. Slováková	1/	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-142/24	Slovenčina ako cudzí jazyk - K. Rózsová Wolfová	1, 2, 3/	4S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-132/22	ESP 1/English for Specific Purposes - Š. Dugovičová, L. Jeleňová, B. Kordíková, S. Kováč, O. Pažitková, T. Slováková, S. Dobiašová, M. Hyžná	2/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-133/22	ESP 2/English for Specific Purposes - Š. Dugovičová, L. Jeleňová, B. Kordíková, S. Kováč, O. Pažitková, T. Slováková, S. Dobiašová, M. Hyžná	2/L	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-134/22	ESP 3/English for Specific Purposes - Š. Dugovičová, L. Jeleňová, B. Kordíková, S. Kováč, O. Pažitková, T. Slováková	3/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-136/22	Fachdeutsch in Naturwissenschaften 1 - K. Rózsová Wolfová	3/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-140/23	Príprava na UNicert 1 - Š. Dugovičová, L. Jeleňová, B. Kordíková, T. Slováková, M. Hyžná	3/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-135/22	ESP 4/English for Specific Purposes - Š. Dugovičová, L. Jeleňová, B. Kordíková, S. Kováč, T. Slováková, M. Hyžná	3/L	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-137/22	Fachdeutsch in Naturwissenschaften 2 - K. Rózsová Wolfová	3/L	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-141/23	Príprava na UNicert 2 - B. Kordíková, T. Slováková, A. Barnes, L. Jeleňová	3/L	2S	2

Telesná výchova

PriF.KTV/N-bXTV-101/22	Telesná výchova 1 - K. Vanýsková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	1/Z	2C	2
PriF.KTV/N-bXTV-109/22	Výstup na Ďumbier - M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, K. Vanýsková, D. Strečanská, S. Rášiová	1, 2, 3/Z	3dl	1
PriF.KTV/N-bXTV-110/22	Splav - M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, K. Vanýsková, D. Strečanská, S. Rášiová	1, 2, 3/L	3dl	1
PriF.KTV/N-bXTV-102/22	Telesná výchova 2 - K. Vanýsková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	1/L	2C	2
PriF.KTV/N-bXTV-103/22	Telesná výchova 3 - K. Vanýsková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	2/Z	2C	2
PriF.KTV/N-bXTV-104/22	Telesná výchova 4 - K. Vanýsková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	2/L	2C	2
PriF.KTV/N-bXTV-105/22	Telesná výchova 5 - K. Vanýsková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	3/Z	2C	2

PriF.KTV/N-bXTV-106/22	Telesná výchova 6 - K. Vanýšková, M. Kirchmayerová, M. Mokošák, I. Remák, L. Vandáková, D. Strečanská, S. Rášiová	3/L	2C	2
Prírodovedné predmety				
PriF.ULVG/N-bXXX-003/23	Soft-skills: Vedecká gramotnosť a komunikácia v prírodných vedách - M. Urík	1, 2, 3/Z	1P	1
PriF.KAn/N-XXXX-005/21	Bioarcheológia - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	1, 2, 3/Z	2S	3
PriF.KBo/N-XXXX-003/21	Rastliny známe neznáme - E. Zahradníková, K. Mišíková, J. Ščevková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KEGD/N-bZEG-055/24	Svet, spoločnosť a rozvoj očami humánnej geografie a demografie - V. Bačík, B. Bleha, J. Buček, M. Horňák, J. Majo, M. Plešivčák, J. Rusnák	1, 2/Z	2P	3
PriF.KIHG/N-XXXX-012/21	Praktická geológia pre všetkých - R. Fláková, R. Adamcová, R. Pašteka, M. Bednarik, D. Krčmář, A. Mojzeš, I. Ondrejková, V. Greif, R. Tornyai, T. Durmeková, M. Zatlakovič, M. Seman	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-XXXX-011/21	Perspektívy chémie - M. Putala, I. Černušák, E. Rakovský, P. Hrobárik, O. Roszkopfová, T. Sebechlebská, D. Tóthová, R. Halko, M. Masár, J. Korduláková, P. Polčic, A. Boháč	1, 2, 3/Z	2P	2
PriF.KPI/N-XXXX-008/21	Človek ako súčasť prírody - M. Zvaríková, P. Dlapa, M. Reiffers Čierniková, P. Prokop, P. Fedor, E. Chmielewská, M. Labuda, E. Pauditšová, H. Žarnovičan, S. Rapant, L. Jurkovič, T. Lánzos, K. Pavličková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KRGRR/N-XXXX-002/21	Praktická geografia pre prírodovedcov - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládekova Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký	1, 2, 3/Z	1P+1S	3
PriF.KBCh/N-XXXX-010/22	Perspektívy biochémie - M. Mentel, K. Mikušová, A. Horváth, S. Huszár, J. Korduláková, M. Neboháčová, P. Polčic, V. Hodorová, I. Sveráková, I. Zeman	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KGP/N-XXXX-007/21	Geológia v kocke - R. Aubrecht, N. Hlavatá Hudáčková, J. Hók, A. Lačný, J. Fridrichová, O. Nemec	1, 2, 3/L	1C+2P	3
PriF.KGe/N-XXXX-004/21	Genetika pre každého - R. Sepšiová, M. Slaninová, F. Červenák, A. Ševčovičová, E. Gálová, S. Kyzek, M. Petková, I. Kyzeková, V. Džugasová	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KPI/N-XXXX-009/21	Globálne problémy životného prostredia - K. Pavličková, P. Dlapa, M. Zvaríková, L. Jurkovič	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KRGRR/N-XXXX-001/21	Geografia sveta v 21. storočí - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládekova Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký	1, 2, 3/L	1P+1S	3
PriF.KZ/N-XXXX-006/21	Teória druhu - P. Vďačný	1, 2, 3/L	2S	2
PriF.KEM/N-bXXX-001/22	Zelená univerzita 1 - J. Bella, M. Slaninová, H.	1, 2, 3/	2C+2S	2

PriF.KEM/N-bXXX-002/22	Žarnovičan, M. Šebesta Zelená univerzita 2 - J. Bella, M. Slaninová, M. Šebesta, H. Žarnovičan	1, 2, 3/ 2C+2S	2
------------------------	---	----------------	---

Telesná výchova - sústredenia

PriF.KTV/N-bXTV-208/25	Zimné telovýchovne sústredenie - M. Mokošák	1, 2, 6dSu 3/Z	2
PriF.KTV/N-bXTV-210/25	Letné telovýchovné sústredenie - M. Kirchmayerová, M. Mokošák, S. Rášiová, I. Remák, K. Vanýsková	1, 2/L 6dSu	2

Poznámky:

Jazykové vzdelávanie na Prírodovedeckej fakulte UK je zamerané na odbornú jazykovú prípravu. V druhom ročníku bakalárskeho štúdia majú študenti možnosť zapísať si predmety ESP₁ a ESP₂ (English for Specific Purposes) zamerané na porozumenie odborných textov, osvojenie si odbornej slovnej zásoby a jej aktívne používanie, využívanie charakteristických morfológicko-syntaktických javov v odbornom texte a na rozvoj všetkých jazykových zručností. Predmety ESP₃ a ESP₄ v treťom ročníku sú zamerané na autonómne učenie sa a prebiehajú formou Moodle kurzov.

Okrem odborného anglického jazyka majú všetci študenti, v prípade záujmu, možnosť zapísať si dva semestre odborného nemeckého jazyka na bakalárskom stupni štúdia (Fachdeutsch in Naturwissenschaften). Pre záujemcov o získanie medzinárodného certifikátu z odborného jazyka na úrovni C₁ (anglický jazyk) a B₂ (nemecký jazyk) ponúkame jazykový kurz UNICert®. Predmety Príprava na UNICert 1 a 2 prebiehajú v 3. ročníku Bc. štúdia a samotný kurz UNICert® v 1.ročníku Mgr. štúdia. Bližšie informácie týkajúce sa možností jazykového vzdelávania na PriF UK získajú študenti na web stránke Katedry jazykov <https://fns.uniba.sk/kja/>.

Študijný odbor: 3. biológia

Študijný program: Biológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

doc. RNDr. Radoslav Beňuš, PhD.

doc. RNDr. Ján Kodada, CSc.

doc. RNDr. Lucia Kršková, PhD.

doc. RNDr. Vladimíra Džugasová, PhD.

doc. RNDr. Miroslava Šuplíková, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bBXX-020/22	Všeobecná a anorganická chémia pre biológov - J. Šimunek	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bBXX-021/22	Cvičenia z chémie pre biológov - J. Chrappová, D. Lacušková, M. Motola, N. Miklášová	1/Z	1C	1
PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, Ľ. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujdáková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	1/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujdáková, I. Herichová, M. Mrva, Ľ. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KOrCh/N-bBXX-017/22	Cvičenia z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kováčiková, P. Tisovský, L. Hegedúsová, L. Kerner, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, S. Andrejčák, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	1C	1
PriF.KOrCh/N-bBXX-018/22	Organická chémia pre biológov - V. Poláčková	1/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bBXX-046/22	Zoológia - J. Christophoryová, D. Žiak, J. Kodada, M. Mrva, M. Benovics	1/Z	2C+4P	7
PriF.KŽFE/N-bBXX-019/22	Etológia - L. Kršková	1/Z	2P	2
PriF.KAlCh/N-bBXX-018/22	Cvičenia z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško, N. Michalides, M. Fulín, M. Vaško, A. Vikartovský	1/L	1C	1
PriF.KAlCh/N-bBXX-019/22	Analytická chémia pre biológov - M. Masár, R. Halko, R. Bodor	1/L	1P	1
PriF.KAn/N-bBXX-026/22	Antropológia - R. Beňuš, P. Švábová, L. Vorobeľová, M. Chovancová	1/L	2C+4P	7
PriF.KBCh/N-bBXX-027/22	Biochémia - J. Korduláková, P. Chovančíková	1/L	2C+2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-022/22	Botanika - E. Zahradníková, J. Dušička	1/L	1C+4P+17S	7
PriF.KMV/N-bBXX-029/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdáková, J. Dekkerová, Y. Gbelská, B. Klempa, K. Koči, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná, N. Tóth Hervay	1/L	4C+3P	7
PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - Ľ. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	2/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBXX-038/22	Genetika 1 - Ľ. Tomáška, E. Gálová, L.	2/Z	2C+4P	7

	Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, V. Džugasová, F. Červenák, K. Procházková, S. Kyzek, I. Kyzeková, N. Mayerová, A. Valentová, S. Pišteková, T. Petřík, M. Petřková, M. Zálešáková, A. Hlavatý			
PriF.KMB/N-bBXX-048/22	Molekulární biologie - J. Turňa, J. Grones, H. Drahovská, S. Stuchlík, J. Krahulec	2/Z	2C+4P	7
PriF.KŽFE/N-bBXX-015/22	Fyziologie živočichů a člověka - M. Zeman, Z. Dzírčíková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, K. Stebelová, P. Štefánek, J. Zlácká, H. Maur Šutovská	2/Z	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBXX-072/22	Ekologie - T. Derka, E. Záhorská, P. Macko	2/L	4P+2S	7
PriF.KFR/N-bBXX-030/22	Fyziologie rostlin - M. Vaculík, Z. Lukačová, A. Lux, J. Kohanová, M. Šperková	2/L	3C+3P	7
PriF.KAn/N-bBAN-902/22	Seminář k bakalářské práci z antropologie (1) - S. Bodoriková	3/Z	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-902/22	Seminář k bakalářské práci z botaniky 1 - J. Ščevková, S. Jančovičová, E. Zahradníková, S. Kubalová	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-902/22	Seminář k bakalářské práci z ekologie 1 - E. Záhorská	3/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-902/22	Seminář k bakalářské práci z fyziologie rostlin (1) - M. Martinka, Z. Lukačová, M. Vaculík, R. Švubová, J. Kohanová, V. Demko, A. Lux, B. Bokor, J. Kováč, M. Šperková, K. Kollárová, E. Labancová, Z. Vivodová, D. Kostoláni, K. Holeková, D. Kučerová, M. Vaculíková	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-902/22	Seminář k bakalářské práci z genetiky (1) - E. Gálová	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBBT-902/22	Seminář k bakalářské práci z biotechnologie (1) - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhářská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-902/22	Seminář k bakalářské práci z molekulární biologie (1) - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhářská	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-902/22	Seminář k bakalářské práci z virologie (1) - T. Betáková, B. Klempa, K. Kočí, E. Nováková, M. Šuplíková, M. Labudová	3/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-902/22	Seminář k bakalářské práci z zoologie (1) - T. Obert, P. Papežík, E. Stloukal	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-902/22	Seminář k bakalářské práci z mikrobiologie (1) - H. Bujdaková, J. Dekkerová, K. Kočí, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-902/22	Seminář k bakalářské práci z fyziologie živočichů a etologie (1) - Z. Dzírčíková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánek, M. Zeman, J. Zlácká, H. Maur Šutovská	3/Z	2S	2

PriF.KAn/N-bBAN-901/22	Bakalárska práca z antropológie - R. Beňuš, S. Bodoriková, V. Candráková Čerňanová, M. Dörnhöferová, P. Švábová, L. Vorobeľová, D. Falbová, M. Chovancová	3/L	10S	2
PriF.KAn/N-bBAN-903/22	Seminár k bakalárskej práci z antropológie (2) - V. Candráková Čerňanová	3/L	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-901/22	Bakalárska práca z botaniky - KBo	3/L	10S	2
PriF.KEk/N-bBEK-903/22	Seminár k bakalárskej práci z ekológie 2 - E. Záhorská	3/L	2S	2
PriF.KBo/N-bBBG-903/22	Seminár k bakalárskej práci z botaniky 2 - J. Ščevková, S. Jančovičová, E. Zahradníková, S. Kubalová	3/L	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-905/25	Bakalárska práca z ekológie 2 - KEk	3/L	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-903/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie rastlín (2) - B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová, A. Lux, M. Martinka, R. Švubová, M. Vaculík, J. Kováč, M. Šperková, K. Kollárová, Z. Vivodová, E. Labancová, D. Kostoláni, K. Holeková, D. Kučerová, M. Vaculíková	3/L	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-901/22	Bakalárska práca z fyziológie rastlín - B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová, A. Lux, M. Martinka, R. Švubová, M. Vaculík, M. Šperková, J. Kováč, K. Kollárová, Z. Vivodová, D. Kučerová, E. Labancová, D. Kostoláni, K. Holeková, M. Vaculíková	3/L	10S	2
PriF.KGe/N-bBGE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z genetiky (2) - A. Ševčovičová	3/L	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-904/22	Bakalárska práca z genetiky - Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Procházková, S. Bágelová Poláková, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Peťková, M. Lukačišin, N. Mayerová, K. Juríková, M. Lukačišinová	3/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBBT-901/22	Bakalárska práca z biotechnológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBMO-901/22	Bakalárska práca z molekulárnej biológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBBT-903/22	Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-903/22	Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-901/22	Bakalárska práca z mikrobiológie - H. Bujdáková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Černáková, L. Bugyna, K. Bilská, A. Konečná	3/L	10S	2
PriF.KMV/N-bBMI-904/22	Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (2) - H. Bujdáková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-901/22	Bakalárska práca z virológie - T. Betáková, B.	3/L	10S	2

PriF.KMV/N-bBVI-904/22	<i>Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová</i> Seminár k bakalárskej práci z virológie (2) - <i>T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová</i>	3/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-901/22	Bakalárska práca zo zoológie - <i>P. Degma, P. Fendá, D. Gruľa, M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, J. Christophoryová, D. Jablonski, D. Jandžík, J. Kodada, K. Krajčovičová, M. Kúdela, P. Miklós, P. Mikulíček, M. Mrva, Z. Országhová, L. Rubáčová, E. Stloukal, P. Vďačný, D. Žiak, F. Čiampor, L. Anettová, M. Benovics, M. Cepková, A. Dušeková, K. Goffová, T. Horváthová, F. Rataj Križanová, T. Kúdelová, M. Linský, M. Vicianová, M. Mrvová Garajová, T. Obert, K. Ondřejková, P. Papežík, S. Papežíková, A. Purkart, M. Rataj, B. Stančeková, E. Tirjaková, T. Zhang, K. Žitňanová</i>	3/L	10S	2
PriF.KZ/N-bBZO-905/22	Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (2) - <i>P. Papežík, T. Obert, E. Stloukal</i>	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-901/22	Bakalárska práca z fyziológie živočíchov a etológie - <i>Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, Ľ. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, M. Zeman, J. Zlacká, P. Štefánik, H. Maurer Šutovská</i>	3/L	10S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (2) - <i>Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, Ľ. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánik, M. Zeman, J. Zlacká, H. Maurer Šutovská</i>	3/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety

1. Študent je povinný zapísať si povinne voliteľné predmety v prvých dvoch rokoch štúdia minimálne v rozsahu 5 kreditov.
2. V treťom roku štúdia je študent povinný vybrať si minimálne 27 kreditov v PV predmetov ponúkaných pre ním vybrané zameranie bakalárskej práce.

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/22	Základné chemické výpočty a názvoslovie - <i>J. Chrappová, D. Lacuškova, J. Šimunek, M. Motola, N. Miklašová</i>	1/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBXX-029/22	Anatómia a morfológia rastlín - <i>A. Lux, M. Martinka, Z. Lukačová, M. Hrabovský, B. Bokor, S. Kubalová, J. Kohanová, R. Švubová, M. Vaculík, D. Kostoláni, M. Šperková</i>	1, 2, 3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-028/22	Informatika pre biológov - <i>T. Szemes, J. Gazdarica</i>	1/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-004/22	Mikroskopická technika - <i>M. Kúdela, S. Krčmárik, D. Selnekovič</i>	1/Z	2C	2
PriF.KZ/N-bBXX-005/22	Teória a prax fylogenetickéj systematiky - <i>P. Vďačný</i>	1/Z	2P+2S	5

PriF.KEk/N-bBEK-024/22	Metódy biologického boja - B. Števoe, K. Slovák Švolíková, M. Holecová, S. Svetlíková, T. Derka	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-008/22	Ekosozológia - M. Kúdela, Z. Országhová	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-009/22	Anatómia a morfológia živočíchov - M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, K. Ondrejková, T. Kúdelová, K. Goffová, M. Mrvová Garajová, L. Pecina	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBXX-017/22	Bioetika - M. Zeman, L. Kršková, M. Slaninová, Z. Levarski, S. Stuchlík	1, 2, 3/L	2P	3
PriF-FMFI.KAMŠ/N-bBXX-082/22	Matematika pre biológov - R. Kollár	2/L	2P+2S	4
PriF.KEk/N-bBXX-030/22	Terénne práce z ekológie - T. Derka, B. Števoe, P. Beracko, K. Slovák Švolíková, S. Svetlíková, Z. Čiamporová Zaťovičová, J. Kříšťan	2/L	1tT	2
PriF.KFR/N-bBEK-052/22	Evolučná vývinová biológia - V. Demko, M. Okuliarová, J. Radvánszky	2, 3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-029/22	Biotechnológia - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-031/22	Seminár z biotechnológie - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBXX-026/22	Imunológia - M. Šupolíková	2/L	2P	3

Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z antropológie min. 27 kreditov

PriF.KAn/N-bBAN-004/22	Všeobecná morfológia človeka - M. Dörnhöferová, V. Černý	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-005/22	Vývinová antropológia - P. Švábová	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-006/22	Antropologické metódy 1 - R. Beňuš, M. Dörnhöferová	3/Z	4C	4
PriF.KAn/N-bBAN-034/24	Genetika človeka pre antropológov - D. Falbová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Ficek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendá, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KAn/N-bBAN-008/22	Antropologické metódy 2 - M. Dörnhöferová, D. Falbová, L. Vorobeľová, P. Švábová	3/L	4C	4
PriF.KAn/N-bBAN-009/22	Biochemická a genetická variabilita človeka - L. Vorobeľová	3/L	2P+2S	5
PriF.KAn/N-bBAN-029/22	Paleoantropológia - S. Bodoriková	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z botaniky min. 27 kreditov

PriF.KBo/N-bBBG-014/22	Rastliny známe neznáme - E. Zahradníková, K. Mišíková, J. Ščevková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBXX-029/22	Anatómia a morfológia rastlín - A. Lux, M. Martinka, Z. Lukačová, M. Hrabovský, B. Bokor, S. Kubalová, J. Kohanová, R. Švubová, M. Vaculík, D. Kostoláni, M. Šperková	1, 2, 3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-012/22	Determinačný kurz - cievnaté rastliny 1 - E. Zahradníková, S. Kubalová, M. Hrabovský	3/Z	2C	2
PriF.KBo/N-bBXX-080/22	Ekológia rastlín - S. Kubalová	3/Z	2P	3

PriF.KBo/N-bBXX-081/22	Biodiverzita rastlín - M. Hrabovský, S. Kubalová	3/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendä, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KBo/N-bBBG-006/22	Biogeografia - E. Zahradníková, K. Mičieta	3/L	2P	3
PriF.KBo/N-bBBG-013/22	Determinačný kurz - cievnaté rastliny 2 - E. Zahradníková, S. Kubalová, M. Hrabovský Prerekvizity: N-bBBG-012/22	3/L	2C	2
PriF.KBo/N-bBBG-015/22	Geobotanika - S. Kubalová	3/L	1C+2P	4
PriF.KFR/N-bBFR-031/22	Štruktúrne základy morfogenézy rastlín - R. Švubová, J. Kohanová, V. Demko, D. Kostoláni	3/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-004/22	Genetika 3: Cytogenetika - E. Gálová, K. Gaplovská, M. Slaninová, A. Ševčovičová, S. Bágel'ová Poláková, A. Bakošová	3/L	2C+2P	5

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z biotechnológie min. 27 kreditov

PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Ficek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-008/22	Metódy molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, L. Kľučár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-032/22	Regulácia génovej expresie - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiferová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBMB-003/22	Molekulárna a bunková biológia rakoviny - S. Pastoreková	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafranek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-012/22	Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - S. Stuchlík, T. Szemes	3/L	2C	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z ekológie min. 27 kreditov

PriF.KEk/N-bBEK-053/25	Jarná ekologická exkurzia pre bakalárov 1 - T. Derka, J. Kříšťan	1, 2, 3/L	4dE	2
------------------------	---	-----------	-----	---

PriF.KEk/N-bBEK-055/25	Jesenná ekologická exkurzia pre bakalárov 1 - T. Derka, J. Kříšťan	1, 2, 3/Z	4dE	2
PriF.KEk/N-bBEK-056/25	Jesenná ekologická exkurzia pre bakalárov 2 - T. Derka, J. Kříšťan	2, 3/Z	4dE	2
PriF.KEk/N-bBEK-054/25	Jarná ekologická exkurzia pre bakalárov 2 - T. Derka, J. Kříšťan	2, 3/L	4dE	2
PriF.KBo/N-bBXX-080/22	Ekológia rastlín - S. Kubalová	3/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-081/22	Biodiverzita rastlín - M. Hrabovský, S. Kubalová	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-015/22	Hydrobiológia 1 - P. Beracko, T. Derka, Z. Čiamporová Zaťovičová, S. Svetlíková, J. Kříšťan, S. Kubalová, Z. Pelechová Drongová, P. Macko, B. Števo	3/Z	2C+2P	5
PriF.KEk/N-bBEK-019/22	Evolučné trendy - J. Klembara, P. Macko	3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-020/22	Ekológia a matematika - P. Beracko	3/Z	2P+1S	3
PriF.KEk/N-bBEK-022/22	Ekologické princípy ochrany prírody - T. Derka, S. Svetlíková, B. Števo	3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-042/22	Ontogenéza a evolúcia - E. Záhorská	3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-026/22	Evolúcia ekosystémov - A. Čerňanský	3/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-051/22	Hydrobiológia 2 - P. Beracko, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, T. Lánczos, J. Kříšťan, P. Macko	3/L	2C+2P	4

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z fyziológie rastlín min. 27 kreditov

PriF.KFR/N-bBFR-022/22	Bunkové membrány a transport látok v rastlinách - Z. Lukačová, A. Lux	3/Z	1C+2P	4
PriF.KFR/N-bBFR-023/22	Plant Neurobiology: from Molecules to Ecology - F. Baluška, M. Martinka, V. Demko	3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBFR-024/22	Špeciálna cytológia a anatómia rastlín - M. Vaculík, D. Kostoláni	3/Z	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBFR-025/22	Seminár z fyziológie rastlín 1 - M. Šperková	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-008/22	Metódy molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBFR-033/22	Kultivácia a ochrana rastlín - R. Švubová, J. Kohanová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-026/22	Seminár z fyziológie rastlín 2 - D. Kostoláni	3/L	2S	2
PriF.KFR/N-bBFR-029/22	Metódy in situ v rastlinnej cytológii - M. Martinka	3/L	1C+2P	4
PriF.KFR/N-bBFR-030/22	Rast a vývin rastlín - Z. Lukačová, M. Vaculík	3/L	2C+2P	5
PriF.KFR/N-bBFR-031/22	Štruktúrne základy morfogénézy rastlín - R. Švubová, J. Kohanová, V. Demko, D. Kostoláni	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z fyziológie živočíchov a etológie min. 27 kreditov

PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendá, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-009/22	Základy funkčnej morfológie - K. Stebelová, M. Zeman	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-010/22	Fyziológia výživy - L. Guller	3/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-015/22	Integračná fyziológia - M. Zeman, M. Okuliarová, L. Molčan	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-018/22	Metodológia a metódy etologického	3/Z	2P+1S	4

	výskumu			
PriF.KŽFE/N-bBFE-019/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 1 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-023/22	Experimentálna teratológia - M. Dubovický, E. Ujhazy	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-007/22	Chronobiológia - M. Zeman, I. Herichová, K. Stebelová	3/L	2P+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-008/22	Neurobiológia - I. Herichová	3/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-013/22	Experimentálna etológia - L. Kršková	3/L	1C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-014/26	Metodológia a metódy fyziologického experimentu - M. Majzúnová	3/L	2C+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-020/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 2 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-024/22	Fyziologická biochémia - O. Pecháňová	3/L	2S	2
Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z genetiky			min. 27 kreditov	
PriF.KGe/N-bBGE-006/22	Genetika 2: Modelové organizmy - V. Džugasová, E. Gálová, L. Mentelová, M. Slaninová, A. Horváth, M. Matúšková, D. Žitňan, S. Kyzek, S. Miklíková, I. Kyzeková, N. Mayerová	3/Z	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBGE-008/22	Plánovanie a dizajn experimentov - M. Slaninová, L. Mentelová, F. Červenák	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-009/22	Zásady práce s vedeckou literatúrou - Ľ. Tomáška, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, V. Džugasová, S. Kyzek, F. Červenák, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Peťková, J. Makuková, T. Petřík, A. Valentová, S. Pišteková, N. Mayerová, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, A. Martyrosian	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová, Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petřík, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Peťková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, M. Lukačšínová, A. Martyrosian	3/Z	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Ficek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, Ľ. Klúčár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiferová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KBCh/N-bCBI-023/22	Metódy molekulárnej a bunkovej biológie - P. Polčic, M. Neboháčová, J. Nosek, K. Procházková	3/L	2P+2S	4
PriF.KGe/N-bBGE-003/22	Laboratórne výpočty - A. Ševčovičová, I. Kyzeková, M. Peťková, Z. Lukačová	3/L	1S	2
PriF.KGe/N-bBGE-004/22	Genetika 3: Cytogenetika - E. Gálová, K. Gaplovská, M. Slaninová, A. Ševčovičová, S.	3/L	2C+2P	5

PriF.KGe/N-bBGE-010/22	<i>Bágelová Poláková, A. Bakošová</i> Kritické myslenie a čítanie - R. Sepšiová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, F. Červenák, M. Lukačšín	3/L	1S	2
------------------------	---	-----	----	---

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z mikrobiológie min. 27 kreditov

PriF.KMV/N-bBML-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Koči, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBML-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBML-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Koči	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová	3/Z	3P	4
PriF.KMV/N-bBMV-002/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. Tóth Hervay	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B. Radochová, J. Dekkerová, P. Hanajík, E. Piecková	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z molekulárnej biológie min. 27 kreditov

PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Ficek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-008/22	Metódy molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, Ľ. Kľučár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBMO-015/22	Základy teoretickej a experimentálnej medicíny - P. Celec, V. Borbélyová, Ľ. Tóthová, R. Gardlík, B. Vlková, B. Tamášová, M. Pastorek	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-032/22	Regulácia génovej expresie - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laijerová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBMB-003/22	Molekulárna a bunková biológia rakoviny - S. Pastoreková	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafránek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej	3/L	2C	2

PriF.KMB/N-bBMO-012/22	biológii - S. Stuchlík, T. Szemes Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce z virológie min. 27 kreditov

PriF.KMV/N-bBML-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Koči, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBML-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBML-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Koči	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová	3/Z	3P	4
PriF.KMV/N-bBMV-002/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. Tóth Hervay	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B. Radochová, J. Dekkerová, P. Hanajík, E. Piecková	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce zo zoológie min. 27 kreditov

PriF.KZ/N-bBXX-080/22	Parazitológia - P. Fendá, K. Ondřejková, M. Benovics, L. Pecina, T. Obert	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-079/22	Úvod do ekológie živočíchov - P. Mikulíček, P. Degma, E. Stloukal, L. Rubáčová, P. Vďačný, D. Žiak, P. Fendá, D. Selnekovič, B. Števo	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-078/22	Vývinová biológia - A. Lux, M. Martinka, V. Demko, D. Jablonski, D. Jandžík	3/Z	2P	2 !
PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendá, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-014/22	Parazitické protista - M. Mrva, M. Mrvová Garajová	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-041/22	Zoológia chordátov - M. Holecová, D. Žiak, K. Žitňanová, D. Žiak	3/L	2C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-067/22	Biodiverzita - E. Stloukal	3/L	2P+2S	5
PriF.KZ/N-bBZO-085/22	Dejiny biologických teórií - Z. Országhová, P. Miklós	3/L	2P	3

Výberové predmety

PriF.KAn/N-XXXX-005/21	Bioarcheológia - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	1, 2, 3/Z	2S	3
PriF.KGP/N-bGXX-067/22	Paleobiológia mora - N. Hlavatá Hudáčková	1, 2, 3/Z	2P	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-024/22	Seminár z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, B. Mravec, I. Sigmundová, P. Tisovský, L. Kerner,	1/Z	2S	2

	L. Kováčiková, T. Čarný, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, S. Krotká, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko			
PriF.KOrCh/N-bBXX-025/22	Výberové cvičenia zo syntézy a identifikácie organických zlúčenín pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I. Sigmundová, B. Mravec, P. Tisovský, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, L. Kerner, L. Kováčiková, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	1C	1
PriF.KZ/N-bBZO-086/22	Bioakustika - komunikácia živočíchov - L. Rubáčová	1, 2, 3/Z	2P	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-042/22	Seminár z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško	1/L	1S	1
PriF.KBo/N-bBBG-016/25	Rastliny v medicíne - M. Hrabovský, E. Zahradníková, S. Jančovičová, K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, J. Ščevková	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-079/22	Terénne práce z botaniky - J. Dušička	1, 2/L	40T	2
PriF.KEk/N-bBEK-050/22	Exkurzia Ekosystémy Európy - T. Derka	1, 2, 3/L	2tE	3
PriF.KEk/N-bBEK-052/25	Exkurzia Ekosystémy Zeme pre bakalárov - T. Derka	1, 2, 3/L	3tE	5
PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - L. Tomáška	1, 2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-009/22	Anatómia a morfológia živočíchov - M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, K. Ondrejková, T. Kúdelová, K. Goffová, M. Mrvová Garajová, L. Pecina	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-012/22	Teória druhu - P. Vďačný	1, 2/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-013/22	Terénne práce zo zoológie bezstavovcov - E. Stloukal, P. Fenda, A. Purkart, S. Krčmárik	1/L	1tT	2
PriF.KZ/N-bBXX-014/22	Parazitické protista - M. Mrva, M. Mrvová Garajová	1, 2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-015/22	Základy entomológie - P. Fenda, M. Holecová, A. Purkart	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KAn/N-bBXX-100/22	Aplikovaná antropológia - P. Švábová	2, 3/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-082/26	Botanický seminár – sinice, riasy, machorasty, huby - K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, S. Jančovičová	2/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-025/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBXX-048/22	Moderné výzvy a trendy v ekológii - P. Beracko, K. Slovák Švolíková, A. Čerňanský, B. Števo, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, E. Záhorská, S. Svetlíková, J. Kříšťan	2/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBFR-020/22	Fytoremediácie - M. Vaculík	2, 3/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-007/22	Problémové úlohy v genetike - E. Gálová, R. Sepšiová, A. Ševčovičová, M. Petková	2/Z	1S	2
PriF.KZ/N-bBZO-026/22	Ornitológia - Z. Országhová, L. Rubáčová	2, 3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-072/22	Základy muzeológie - D. Grula	2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bUBI-101/22	Základy etológie hmyzu - M. Holecová, A. Purkart	2/Z	2P	2
PriF.KAlCh/N-bBXX-017/22	Kurz analytickej chémie - P. Troška, M. Fulín	2/L	4C	4

PriF.KBo/N-bBXX-083/26	Botanický seminár – cievnaté rastliny - E. Zahradníková	2/L	2S	2	
PriF.KAn/N-bBAN-003/22	Etnokultúrne a etnografické skupiny na Slovensku - E. Škorvanková	2, 3/L	2P	3	
PriF.KFR/N-bBXX-031/22	Fytoremediácie – exkurzia - M. Vaculík, A. Lux, J. Kohanová	2, 3/L	3dE	2	
PriF.KFR/N-bBXX-032/22	Forenzná biológia rastlín a živočíchov - M. Vaculík, A. Lux, M. Mrva, P. Fendža, M. Holecová	2/L	1C+2P	4	
PriF.KMB/N-bBXX-031/22	Seminár z biotechnológie - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2S	2	
PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	2, 3/L	1P+1S	2	
PriF.KZ/N-bBXX-016/22	Pedobiológia - P. Fendža, M. Reiffers Čierniková	2/L	2P	3	
PriF.KZ/N-bBXX-017/22	Fenológia - Z. Országhová, V. Hrabovcová Sládkovičová	2, 3/L	2P	3	
PriF.KZ/N-bBXX-019/22	Ochrana fauny - M. Kúdela	2, 3/L	2P	3	
PriF.KZ/N-bBXX-021/22	Terénne práce zo zoológie stavovcov - P. Miklós, P. Mikulíček, D. Žiak, L. Rubáčová, V. Hrabovcová Sládkovičová, D. Grula, K. Žitňanová, P. Papežík	2/L	1tT	2	
PriF.KZ/N-bBXX-048/22	Letná prax - KZ	2/L	120X	3	+
PriF.KAn/N-bBAN-031/22	Paleopatológia - R. Beňuš	3/Z	2P	3	
PriF.KAn/N-bBAN-033/24	Základy paleoprimatológie a paleoantropológie - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	2	
PriF.KEk/N-bBEK-904/25	Bakalárska práca z ekológie 1 - KEk	3/Z	10S	2	
PriF.KFR/N-bBFR-027/22	Rastlinné biotechnológie - V. Demko, B. Bokor, R. Švubová	3/Z	2C+2P	5	
PriF.KFR/N-bBFR-032/22	Úvod do molekulárnej biológie rastlín - B. Bokor, V. Demko	3/Z	1C+1P	2	
PriF.KFR/N-bBXX-033/22	Optické metódy v cytológii - M. Martinka	3/Z	3C	3	
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová, Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petrik, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Peťková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačišin, M. Lukačišinová, A. Martyrosian	3/Z	2C	2	
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prirodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2	

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAn/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KBo/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KFR/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KGe/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMB/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMV/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KZ/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KŽFE/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KEk/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8

Študijný odbor: 3. biológia
Študijný program: Medicínska biológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Stanislav Stuchlík, CSc.

prof. Mgr. Iveta Herichová, PhD.

doc. RNDr. Hana Drahovská, PhD.

doc. Mgr. Miroslava Slaninová, PhD.

prof. RNDr. Helena Bujdáková, CSc.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bBXX-020/22	Všeobecná a anorganická chémia pre biológov - J. Šimunek	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bBXX-021/22	Cvičenia z chémie pre biológov - J. Chrapková, D. Lacušková, M. Motola, N. Miklášová	1/Z	1C	1
PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, L. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujdáková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	1/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujdáková, I. Herichová, M. Mrva, L. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-028/22	Informatika pre biológov - T. Szemes, J. Gazdarica	1/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-017/22	Cvičenia z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kováčiková, P. Tisovský, L. Hegedúsová, L. Kerner, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, S. Andrejčák, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	1C	1
PriF.KOrCh/N-bBXX-018/22	Organická chémia pre biológov - V. Poláčková	1/Z	2P	2
PriF-FMFI.KMANM/N-bBXX-080/15	Matematika - K. Rostás, J. Filo	1/L	3P	4
PriF.KAlCh/N-bBXX-018/22	Cvičenia z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško, N. Michalides, M. Fulín, M. Vaško, A. Vikartovský	1/L	1C	1
PriF.KAlCh/N-bBXX-019/22	Analytická chémia pre biológov - M. Masár, R. Halko, R. Bodor	1/L	1P	1
PriF.KAn/N-bBXX-026/22	Antropológia - R. Beňuš, P. Švábová, L. Vorobeľová, M. Chovancová	1/L	2C+4P	7
PriF.KBCh/N-bBXX-027/22	Biochémia - J. Korduláková, P. Chovančíková	1/L	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-029/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdáková, J. Dekkerová, Y. Gbelská, B. Klempa, K. Koči, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná, N. Tóth Hervay	1/L	4C+3P	7
PriF-FMFI.KEF/N-bBXX-081/15	Fyzika - T. Roch	2/Z	3P	4
PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - L. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	2/Z	2P	3

PriF.KGe/N-bBXX-038/22	Genetika 1 - L. Tomáška, E. Gálová, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, V. Džugasová, F. Červenák, K. Procházková, S. Kyzek, I. Kyzeková, N. Mayerová, A. Valentová, S. Pišteková, T. Petřík, M. Petková, M. Zálešáková, A. Hlavatý	2/Z	2C+4P	7
PriF.KMB/N-bBXX-048/22	Molekulárna biológia - J. Turňa, J. Grones, H. Drahovská, S. Stuchlík, J. Krahulec	2/Z	2C+4P	7
PriF.KŽFE/N-bBXX-015/22	Fyziológia živočíchov a človeka - M. Zeman, Z. Dzirkbiková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, K. Stebelová, P. Štefánik, J. Zlacká, H. Mauer Šutovská	2/Z	2C+2P	5
PriF-FMFI.KJFB/N-bBXX-083/15	Úvod do bioštatistiky a pravdepodobnosti - I. Waczulíková, M. Melicherčík	2/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-029/22	Biotechnológia - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2P	3
PriF.KMV/N-bBXX-026/22	Imunológia - M. Šupolíková	2/L	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-902/22	Seminár k bakalárskej práci z genetiky (1) - E. Gálová	3/Z	2S	2
PriF.KAn/N-bBAN-902/22	Seminár k bakalárskej práci z antropológie (1) - S. Bodoriková	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBBT-902/22	Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (1) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Ficek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-015/22	Základy teoretickej a experimentálnej medicíny - P. Celec, V. Borbélyová, L. Tóthová, R. Gardlík, B. Vlková, B. Tamášová, M. Pastorek	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-902/22	Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (1) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-902/22	Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (1) - H. Bujdaková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-902/22	Seminár k bakalárskej práci z virológie (1) - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-902/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (1) - Z. Dzirkbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánik, M. Zeman, J. Zlacká, H. Mauer Šutovská	3/Z	2S	2
PriF.KAn/N-bBAN-901/22	Bakalárska práca z antropológie - R. Beňuš, S. Bodoriková, V. Candráková Čerňanová, M. Dörnhöferová, P. Švábová, L. Vorobeľová, D. Falbová, M. Chovancová	3/L	10S	2

PriF.KAn/N-bBAN-903/22	Seminár k bakalárskej práci z antropológie (2) - V. Candráková Čerňanová	3/L	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-904/22	Bakalárska práca z genetiky - L. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Procházková, S. Bágelová, Poláková, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Peťková, M. Lukačišin, N. Mayerová, K. Juríková, M. Lukačišinová	3/L	10S	2
PriF.KGe/N-bBGE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z genetiky (2) - A. Ševčovičová	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBBT-901/22	Bakalárska práca z biotechnológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBBT-903/22	Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-901/22	Bakalárska práca z molekulárnej biológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBMO-903/22	Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBML-901/22	Bakalárska práca z mikrobiológie - H. Bujdáková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Černáková, L. Bugyna, K. Bilská, A. Konečná	3/L	10S	2
PriF.KMV/N-bBML-904/22	Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (2) - H. Bujdáková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-901/22	Bakalárska práca z virológie - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	3/L	10S	2
PriF.KMV/N-bBVI-904/22	Seminár k bakalárskej práci z virológie (2) - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-901/22	Bakalárska práca z fyziológie živočíchov a etológie - Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, M. Zeman, J. Zlacká, P. Štefánik, H. Maurer Šutovská	3/L	10S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (2) - Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánik, M. Zeman, J. Zlacká, H. Maurer Šutovská	3/L	2S	2
PriF/N-bBMB-001/22	Základy klinickej medicíny - M. Kolísek, M. Cibulka, P. Hnilicová, M. Grendár, V. Bielik, M. Grofik	3/L	2P	3
PriF/N-bBMB-002/22	Biofyzika - M. Zvarík, Z. Garaiová	3/L	2C+2P	5

Povinne voliteľné predmety

študent je povinný zapísať si PV predmety podľa zamerania Bc. práce v rozsahu minimálne 20 kreditov

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/22	Základné chemické výpočty a názvoslovie - J. Chrappová, D. Lacuškova, J. Šimunek, M. Motola, N. Miklašová	1/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-024/22	Seminár z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, B. Mravec, I. Sigmundová, P. Tisovský, L. Kerner, L. Kováčiková, T. Čarný, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, S. Krotká, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orsag, J. Borko	1/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBXX-087/22	Funkčná morfológia človeka - M. Okuliarová, Ľ. Molčan, P. Švábová, V. Candráková Čerňanová, M. Chovancová, Z. Dzirkbiková, D. Falbová, M. Majzúnová, R. Moravčík, K. Stebelová, L. Vorobeľová, J. Zlacká, P. Štefánik, H. Maurer Šutovská	1/Z	3C+2P	6
PriF.KAlCh/N-bCAL-042/22	Seminár z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško	1/L	1S	1
PriF.KZ/N-bBXX-002/22	Mikroskopická technika - M. Kúdela, S. Krčmárik, D. Selnekovič	1/L	2C	2
PriF.KŽFE/N-bBXX-017/22	Bioetika - M. Zeman, L. Kršková, M. Slaninová, Z. Levarski, S. Stuchlík	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-036/22	Fyzikálna chémia pre medicínskych biológov - T. Sebechlebská, M. Gešvandtnerová, L. Pašteka, D. Vrška	2/Z	3P+2S	5
PriF-FMFI.KAMŠ/N-bBXX-082/22	Matematika pre biológov - R. Kollár	2/L	2P+2S	4
PriF.KFR/N-bBEK-052/22	Evolučná vývinová biológia - V. Demko, M. Okuliarová, J. Radvánszky	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-031/22	Seminár z biotechnológie - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-008/22	Metódy molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, Ľ. Kľučár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-032/22	Regulácia génovej expresie - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiferová, I. Sun	3/Z	3C	3

Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na antropológiu min. 20 kreditov

PriF.KAn/N-bBAN-004/22	Všeobecná morfológia človeka - M. Dörnhöferová, V. Černý	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-005/22	Vývinová antropológia - P. Švábová	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-006/22	Antropologické metódy 1 - R. Beňuš, M. Dörnhöferová	3/Z	4C	4
PriF.KAn/N-bBAN-034/24	Genetika človeka pre antropológov - D. Falbová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-010/22	Fyziológia výživy - L. Guller	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-008/22	Antropologické metódy 2 - M. Dörnhöferová,	3/L	4C	4

PriF.KAn/N-bBAN-009/22	<i>D. Falbová, L. Vorobeľová, P. Švábová</i> Biochemická a genetická variabilita človeka - L. Vorobeľová	3/L	2P+2S	5
------------------------	---	-----	-------	---

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na biotechnológie min. 20 kreditov

PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafranek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - S. Stuchlík, T. Szemes	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-012/22	Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyziológiu živočíchov a etológiu min. 20 kreditov

PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fend'a, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-009/22	Základy funkčnej morfológie - K. Stebelová, M. Zeman	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-010/22	Fyziológia výživy - L. Guller	3/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-015/22	Integračná fyziológia - M. Zeman, M. Okuliarová, L. Molčan	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-018/22	Metodológia a metódy etologického výskumu - L. Olexová, L. Kršková	3/Z	2P+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-019/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 1 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-023/22	Experimentálna teratológia - M. Dubovický, E. Ujhazy	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-007/22	Chronobiológia - M. Zeman, I. Herichová, K. Stebelová	3/L	2P+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-008/22	Neurobiológia - I. Herichová	3/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-013/22	Experimentálna etológia - L. Kršková	3/L	1C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-014/26	Metodológia a metódy fyziologického experimentu - M. Majzúnová	3/L	2C+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-020/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 2 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-024/22	Fyziologická biochémia - O. Pecháňová	3/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na genetiku min. 20 kreditov

PriF.KGe/N-bBGE-006/22	Genetika 2: Modelové organizmy - V. Džugasová, E. Gálová, L. Mentelová, M. Slaninová, A. Horváth, M. Matúšková, D. Žitňan, S. Kyzek, S. Miklíková, I. Kyzeková, N. Mayerová	3/Z	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBGE-009/22	Zásady práce s vedeckou literatúrou - Ľ. Tomáška, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, V. Džugasová, S. Kyzek, F. Červenák, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Petková, J. Makuková, T. Petrik, A. Valentová, S. Pišteková, N. Mayerová, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, A. Martyrosian	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-008/22	Plánovanie a dizajn experimentov - M. Slaninová, L. Mentelová, F. Červenák	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová, Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petrik, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Petková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, M. Lukačšínová, A. Martyrosian	3/Z	2C	2
PriF.KBCh/N-bCBI-023/22	Metódy molekulárnej a bunkovej biológie - P. Polčic, M. Neboháčová, J. Nosek, K. Procházková	3/L	2P+2S	4
PriF.KGe/N-bBGE-003/22	Laboratórne výpočty - A. Ševčovičová, I. Kyzeková, M. Petková, Z. Lukačová	3/L	1S	2
PriF.KGe/N-bBGE-004/22	Genetika 3: Cytogenetika - E. Gálová, K. Gaplovská, M. Slaninová, A. Ševčovičová, S. Bágelová Poláková, A. Bakošová	3/L	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBGE-010/22	Kritické myslenie a čítanie - R. Sepšiová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, F. Červenák, M. Lukačšín	3/L	1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na mikrobiológiu min. 20 kreditov

PriF.KMV/N-bBMI-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Koči, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBMI-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBMI-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Koči	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová	3/Z	3P	4
PriF.KMV/N-bBMV-002/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. Tóth Hervay	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B.	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na molekulárnu biológiu min. 20 kreditov

PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiferová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBMB-003/22	Molekulárna a bunková biológia rakoviny - S. Pastoreková	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafránek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - S. Stuchlík, T. Szemes	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-012/22	Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na virológiu min. 20 kreditov

PriF.KMV/N-bBML-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Koči, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBML-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBML-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Koči	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová	3/Z	3P	4
PriF.KMV/N-bBMV-002/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. Tóth Hervay	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B. Radochová, J. Dekkerová, P. Hanajík, E. Piecková	3/L	2P	3

Výberové predmety

PriF.KOrCh/N-bBXX-025/22	Výberové cvičenia zo syntézy a identifikácie organických zlúčenín pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I.	1/Z	1C	1
--------------------------	--	-----	----	---

	Sigmundová, B. Mravec, P. Tisovský, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, L. Kerner, L. Kováčiková, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko			
PriF.KBo/N-bBBG-016/25	Rastliny v medicíne - M. Hrabovský, E. Zahradníková, S. Jančovičová, K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, J. Ščevková	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - Ľ. Tomáška	1, 2/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-025/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	3
PriF.KAlCh/N-bBXX-017/22	Kurz analytickej chémie - P. Troška, M. Fulín	2/L	4C	4
PriF.KGe/N-bBGE-007/22	Problémové úlohy v genetike - E. Gálová, R. Sepšiová, A. Ševčovičová, M. Petková	2/Z	1S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-019/22	Medicínska chémia - A. Boháč	2, 3/L	1P+1S	3
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová, Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petřík, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Petková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačišin, M. Lukačišinová, A. Martyrosian	3/Z	2C	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2

Výberové predmety pre zameranie bakalárskej práce na antropológiu

PriF.KAn/N-XXXX-005/21	Bioarcheológia - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	3
PriF.KAn/N-bBAN-031/22	Paleopatológia - R. Beňuš	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-033/24	Základy paleoprimatológie a paleoantropológie - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	2
PriF.KAn/N-bBXX-100/22	Aplikovaná antropológia - P. Švábová	3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBXX-033/22	Optické metódy v cytológii - M. Martinka	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAn/N-bBAN-003/22	Etnokultúrne a etnografické skupiny na Slovensku - E. Škorvanková	3/L	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-029/22	Paleoantropológia - S. Bodoriková	3/L	2P	3

Výberové predmety pre zameranie bakalárskej práce na genetiku

PriF.KGe/N-bBGE-007/22	Problémové úlohy v genetike - E. Gálová, R. Sepšiová, A. Ševčovičová, M. Petková	2/Z	1S	2
PriF.KEk/N-bBEK-025/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	3

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAn/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KGe/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMB/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMV/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KŽFE/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8

Študijný odbor: 3. biológia**Študijný program: Medicínska biológia - profesijne orientovaný študijný program****Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu**

doc. Mgr. Andrej Ficek, PhD.

doc. RNDr. Eliška Gálová, PhD.

doc. Mgr. Ľuboš Molčan, PhD.

doc. RNDr. Ján Krahulec, PhD

doc. RNDr. Ján Radvánszky, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bBXX-020/22	Všeobecná a anorganická chémia pre biológov - J. Šimunek	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bBXX-021/22	Cvičenia z chémie pre biológov - J. Chrappová, D. Lacušková, M. Motola, N. Miklášová	1/Z	1C	1
PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, Ľ. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujdáková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	1/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujdáková, I. Herichová, M. Mrva, Ľ. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bBXX-028/22	Informatika pre biológov - T. Szemes, J. Gazdarica	1/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-017/22	Cvičenia z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kováčiková, P. Tisovský, L. Hegedúsová, L. Kerner, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, S. Andrejčák, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	1C	1
PriF.KOrCh/N-bBXX-018/22	Organická chémia pre biológov - V. Poláčková	1/Z	2P	2
PriF-FMFI.KMANM/N-bBXX-080/15	Matematika - K. Rostás, J. Filo	1/L	3P	4
PriF.KAlCh/N-bBXX-018/22	Cvičenia z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško, N. Michalides, M. Fulín, M. Vaško, A. Vikartovský	1/L	1C	1
PriF.KAlCh/N-bBXX-019/22	Analytická chémia pre biológov - M. Masár, R. Halko, R. Bodor	1/L	1P	1
PriF.KAn/N-bBXX-026/22	Antropológia - R. Beňuš, P. Švábová, L. Vorobeľová, M. Chovancová	1/L	2C+4P	7
PriF.KBCh/N-bBXX-027/22	Biochémia - J. Korduláková, P. Chovančíková	1/L	2C+2P	4
PriF.KMV/N-bBXX-029/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdáková, J. Dekkerová, Y. Gbelská, B. Klempa, K. Kočí, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná, N. Tóth Hervay	1/L	4C+3P	7 P
PriF-FMFI.KEF/N-bBXX-081/15	Fyzika - T. Roch	2/Z	3P	4
PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - Ľ. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	2/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBXX-038/22	Genetika 1 - Ľ. Tomáška, E. Gálová, L.	2/Z	2C+4P	7

	Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, V. Džugasová, F. Červenák, K. Procházková, S. Kyzek, I. Kyzeková, N. Mayerová, A. Valentová, S. Pišteková, T. Petřík, M. Petková, M. Zálešáková, A. Hlavatý			
PriF.KŽFE/N-bBXX-015/22	Fyziológia živočíchov a človeka - M. Zeman, Z. Dzírčíková, M. Majzúnová, Ľ. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, K. Stebelová, P. Štefánik, J. Zlacká, H. Maurer Šutovská	2/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-048/22	Molekulárna biológia - J. Turňa, J. Grones, H. Drahovská, S. Stuchlík, J. Krahulec	2/Z	2C+4P	7
PriF-FMFI.KJFB/N-bBXX-083/15	Úvod do bioštatistiky a pravdepodobnosti - I. Waczulíková, M. Melicherčík	2/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-029/22	Biotechnológia - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafránek Struhárňanská	2/L	2P	3
PriF.KMV/N-bBXX-026/22	Imunológia - M. Šupolíková	2/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-001/22	Genetika človeka - A. Fícek, M. Baldovič, J. Radvánszky	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-015/22	Základy teoretickej a experimentálnej medicíny - P. Celec, V. Borbélyová, Ľ. Tóthová, R. Gardlík, B. Vlková, B. Tamášová, M. Pastorek	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-902/22	Seminár k bakalárskej práci z antropológie (1) - S. Bodoriková	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBBT-902/22	Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (1) - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-902/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (1) - Z. Dzírčíková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, Ľ. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánik, M. Zeman, J. Zlacká, H. Maurer Šutovská	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-902/22	Seminár k bakalárskej práci z genetiky (1) - E. Gálová	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-902/22	Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (1) - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMI-902/22	Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (1) - H. Bujdaková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-902/22	Seminár k bakalárskej práci z virológie (1) - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	3/Z	2S	2
PriF/N-bBMB-002/22	Biofyzika - M. Zvarík, Z. Garaiová	3/L	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBMO-016/25	Odborná prax - J. Radvánszky, A. Fícek, J. Krahulec, E. Gálová, Ľ. Molčan	4/Z	12tX	45
PriF/N-bBMB-001/22	Základy klinickej medicíny - M. Kolísek, M. Cibulka, P. Hnilicová, M. Grendár, V. Bielik, M.	4/L	2P	3

	<i>Grofik</i>			
PriF.KAn/N-bBAN-901/22	Bakalárska práca z antropológie - R. Beňuš, S. Bodoriková, V. Candráková Čerňanová, M. Dörnhöferová, P. Švábová, L. Vorobeľová, D. Falbová, M. Chovancová	4/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBBT-901/22	Bakalárska práca z biotechnológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	4/L	10S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-901/22	Bakalárska práca z fyziológie živočíchov a etológie - Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, M. Zeman, J. Zlacká, P. Štefánik, H. Maurer Šutovská	4/L	10S	2
PriF.KGe/N-bBGE-904/22	Bakalárska práca z genetiky - L. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, K. Procházková, S. Bágelová Poláková, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Peťková, M. Lukačišin, N. Mayerová, K. Juríková, M. Lukačišinová	4/L	10S	2
PriF.KMV/N-bBBI-901/22	Bakalárska práca z mikrobiológie - H. Bujdaková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Černáková, L. Bugyna, K. Bilská, A. Konečná	4/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBMO-901/22	Bakalárska práca z molekulárnej biológie - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	4/L	10S	2
PriF.KMV/N-bBVI-901/22	Bakalárska práca z virológie - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	4/L	10S	2
PriF.KMB/N-bBBT-903/22	Seminár k bakalárskej práci z biotechnológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	4/L	2S	2
PriF.KAn/N-bBAN-903/22	Seminár k bakalárskej práci z antropológie (2) - V. Candráková Čerňanová	4/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z fyziológie živočíchov a etológie (2) - Z. Dzirbiková, I. Herichová, L. Kršková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, L. Olexová, K. Stebelová, P. Štefánik, M. Zeman, J. Zlacká, H. Maurer Šutovská	4/L	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-903/22	Seminár k bakalárskej práci z genetiky (2) - A. Ševčovičová	4/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBBI-904/22	Seminár k bakalárskej práci z mikrobiológie (2) - H. Bujdaková, J. Dekkerová, K. Koči, B. Radochová, N. Tóth Hervay, K. Šoltys, L. Bugyna, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná	4/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-903/22	Seminár k bakalárskej práci z molekulárnej biológie (2) - S. Stuchlík, E. Šafranek Struhárňanská	4/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-904/22	Seminár k bakalárskej práci z virológie (2) - T. Betáková, B. Klempa, K. Koči, E. Nováková, M. Šupolíková, M. Labudová	4/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety

medicínska biológia - profesijná

PriF.KAgCh/N-bBXX-019/22	Základné chemické výpočty a názvoslovie - J. Chrappová, D. Lacušková, J. Šimunek, M. Motola, N. Miklašová	1/Z	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-042/22	Seminár z analytickej chémie pre biológov - R. Górová, H. Jurdáková, J. Blaško	1/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bBXX-024/22	Seminár z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, B. Mravec, I. Sigmundová, P. Tisovský, L. Kerner, L. Kováčiková, T. Čarný, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, S. Krotká, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBXX-017/22	Bioetika - M. Zeman, L. Kršková, M. Slaninová, Z. Levarski, S. Stuchlík	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KFR/N-bBEK-052/22	Evolučná vývinová biológia - V. Demko, M. Okuliarová, J. Radvánszky	2/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-036/22	Fyzikálna chémia pre medicínskych biológov - T. Sebechlebská, M. Gešvandtnerová, L. Pašteka, D. Vrška	2/Z	3P+2S	5
PriF.KMB/N-bBXX-031/22	Seminár z biotechnológie - J. Turňa, J. Krahulec, S. Stuchlík, Z. Levarski, E. Šafranek Struhárňanská	2/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-008/22	Metódy molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, Ľ. Kľučár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMB/N-bBXX-032/22	Regulácia génovej expresie - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiťerová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KZ/N-bBXX-002/22	Mikroskopická technika - M. Kúdela, S. Krčmárik, D. Selnekovič	1/L	2C	2
PriF.KŽFE/N-bBXX-087/22	Funkčná morfológia človeka - M. Okuliarová, Ľ. Molčan, P. Švábová, V. Candráková Čerňanová, M. Chovancová, Z. Dzirbiková, D. Falbová, M. Majzúnová, R. Moravčík, K. Stebelová, L. Vorobeľová, J. Zlacká, P. Štefánik, H. Maur Šutovská	1/Z	3C+2P	6
PriF-FMFI.KAMŠ/N-bBXX-082/22	Matematika pre biológov - R. Kollár	2/L	2P+2S	4

Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

študent je povinný zapísať si PV predmety podľa zamerania Bc. práce v rozsahu minimálne 20 kreditov

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce

na antropológiu

			min. 20 kreditov	
PriF.KAn/N-bBAN-004/22	Všeobecná morfológia človeka - M. Dörnhöferová, V. Černý	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-005/22	Vývinová antropológia - P. Švábová	3/Z	1C+2P	4
PriF.KAn/N-bBAN-006/22	Antropologické metódy 1 - R. Beňuš, M.	3/Z	4C	4

PriF.KAn/N-bBAN-034/24	<i>Dörnhöferová</i> Genetika človeka pre antropológov - D. Falbová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-010/22	Fyziológia výživy - L. Guller	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-008/22	Antropologické metódy 2 - M. Dörnhöferová, D. Falbová, L. Vorobeľová, P. Švábová	3/L	4C	4
PriF.KAn/N-bBAN-009/22	Biochemická a genetická variabilita človeka - L. Vorobeľová	3/L	2P+2S	5

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na biotechnológiu

min. 20 kreditov

PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafránek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - S. Stuchlík, T. Szemes	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-012/22	Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na genetiku

min. 20 kreditov

PriF.KGe/N-bBGE-006/22	Genetika 2: Modelové organizmy - V. Džugasová, E. Gálová, L. Mentelová, M. Slaninová, A. Horváth, M. Matúšková, D. Žitňan, S. Kyzek, S. Miklíková, I. Kyzeková, N. Mayerová	3/Z	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBGE-009/22	Zásady práce s vedeckou literatúrou - L. Tomáška, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, A. Ševčovičová, V. Džugasová, S. Kyzek, F. Červenák, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, I. Kyzeková, A. Bakošová, M. Petřková, J. Makuková, T. Petřík, A. Valentová, S. Pišteková, N. Mayerová, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, A. Martyrosian	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-008/22	Plánovanie a dizajn experimentov - M. Slaninová, L. Mentelová, F. Červenák	3/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová,	3/Z	2C	2

	L. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petřík, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Peťková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačišin, M. Lukačišinová, A. Martyrosian			
PriF.KBCh/N-bCBI-023/22	Metódy molekulárnej a bunkovej biológie - P. Polčic, M. Neboháčová, J. Nosek, K. Procházková	3/L	2P+2S	4
PriF.KGe/N-bBGE-003/22	Laboratórne výpočty - A. Ševčovičová, I. Kyzeková, M. Peťková, Z. Lukačová	3/L	1S	2
PriF.KGe/N-bBGE-004/22	Genetika 3: Cytogenetika - E. Gálová, K. Gaplovská, M. Slaninová, A. Ševčovičová, S. Bágelová Poláková, A. Bakošová	3/L	2C+2P	5
PriF.KGe/N-bBGE-010/22	Kritické myslenie a čítanie - R. Sepšiová, A. Ševčovičová, K. Gaplovská, F. Červenák, M. Lukačišin	3/L	1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyziológiu živočíchov a etológiu

				min. 20 kreditov
PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendá, P. Degma	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-009/22	Základy funkčnej morfológie - K. Stebelová, M. Zeman	3/Z	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-010/22	Fyziológia výživy - L. Guller	3/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-015/22	Integračná fyziológia - M. Zeman, M. Okuliarová, L. Molčan	3/Z	2C+2P	5
PriF.KŽFE/N-bBFE-018/22	Metodológia a metódy etologického výskumu - L. Olexová, L. Kršková	3/Z	2P+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-019/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 1 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-023/22	Experimentálna teratológia - M. Dubovický, E. Ujhazy	3/Z	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-007/22	Chronobiológia - M. Zeman, I. Herichová, K. Stebelová	3/L	2P+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-008/22	Neurobiológia - I. Herichová	3/L	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBFE-013/22	Experimentálna etológia - L. Kršková	3/L	1C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-014/26	Metodológia a metódy fyziologického experimentu - M. Majzúnová	3/L	2C+1S	4
PriF.KŽFE/N-bBFE-020/22	Seminár z fyziológie živočíchov a etológie 2 - M. Zeman, M. Okuliarová	3/L	2S	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-024/22	Fyziologická biochémia - O. Pecháňová	3/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na mikrobiológiu min. 20 kreditov

PriF.KMV/N-bBBI-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Kočí, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBBI-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBBI-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Kočí	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia	3/Z	3P	4

PriF.KMV/N-bBMV-002/22	vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. <i>Tóth Hervay</i>	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2
PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B. Radochová, J. Dekkerová, P. Hanajík, E. Piecková	3/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na molekulárnu biológiu

			min. 20 kreditov	
PriF.KAlCh/N-bBBT-102/22	Izolačné a separačné metódy biomakromolekúl - R. Góra, M. Masár	3/Z	2P	2
PriF.KMB/N-bBXX-034/22	Seminár z molekulárnej biológie 1 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-033/22	Cvičenie z genetiky človeka - M. Baldovič, A. Ficek, N. Alchus Laiťerová, I. Sun	3/Z	3C	3
PriF.KMB/N-bBXX-037/22	Regulácia génovej expresie – Seminár - J. Turňa, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-038/22	Seminár z metód molekulárnej biológie - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-009/22	Úvod do bioorganickej chémie (1) - A. Boháč, A. Almásky	3/Z	1P+1S	2
PriF.KMB/N-bBMB-003/22	Molekulárna a bunková biológia rakoviny - S. Pastoreková	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-010/22	Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie - H. Drahovská, J. Grones, J. Krahulec, E. Šafránek Struhárňanská, M. Pečimonová, S. Vávrová, T. Szemes	3/L	6C	6
PriF.KMB/N-bBMO-011/22	Problémové úlohy a výpočty v molekulárnej biológii - S. Stuchlík, T. Szemes	3/L	2C	2
PriF.KMB/N-bBMO-012/22	Špeciálne metódy analýzy DNA - S. Stuchlík, H. Drahovská, A. Šoltýsová	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBMO-013/22	Špeciálne metódy analýzy DNA – seminár - A. Šoltýsová, H. Drahovská, S. Stuchlík	3/L	2S	2
PriF.KMB/N-bBXX-035/22	Seminár z molekulárnej biológie 2 - S. Stuchlík, E. Šafránek Struhárňanská	3/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-006/22	Úvod do bioorganickej chémie (2) - A. Boháč, L. Kováčiková	3/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na virológiu

			min. 20 kreditov	
PriF.KMV/N-bBML-010/22	Fyziológia mikroorganizmov - Y. Gbelská, N. Tóth Hervay, K. Koči, A. Konečná	3/Z	3C+2P	6
PriF.KMV/N-bBML-011/22	Molekulárna biológia a genetika prokaryotov - B. Radochová, K. Bilská	3/Z	2C+2P	5
PriF.KMV/N-bBML-013/22	Cvičenie z virológie - E. Nováková	3/Z	3C	3
PriF.KMV/N-bBMV-001/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 1 - K. Koči	3/Z	2S	2
PriF.KMV/N-bBMV-003/22	Štruktúra, morfogénéza a taxonómia vírusov - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová	3/Z	3P	4
PriF.KMV/N-bBMV-002/22	Seminár z mikrobiológie a virológie 2 - N. Tóth Hervay	3/L	2S	2
PriF.KMV/N-bBVI-006/26	Metódy v imunológii I - M. Šupolíková, E. Nováková	3/L	2C	2

PriF.KMV/N-bBXX-028/22	Ekológia a taxonómia mikroorganizmov - B. <i>Radochová, J. Dekkerová, P. Hanajík, E. Piecková</i>	3/L	2P	3
------------------------	---	-----	----	---

Výberové predmety

medicínska biológia - profesijná

PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - Ľ. Tomáška	1, 2/L	2P	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-025/22	Výberové cvičenia zo syntézy a identifikácie organických zlúčenín pre biológov - V. Poláčková, I. Kmentová, D. Mravcová, I. Sigmundová, B. Mravec, P. Tisovský, L. Hegedúsová, S. Andrejčák, L. Kerner, L. Kováčiková, S. Krotká, T. Čarný, K. Schniererová, Z. Mravíková, L. Huska, H. Kabzan, T. Teplanová, J. Orság, J. Borko	1/Z	1C	1
PriF.KGe/N-bBGE-007/22	Problémové úlohy v genetike - E. Gálová, R. Sepšiová, A. Ševčovičová, M. Peťková	2/Z	1S	2
PriF.KAlCh/N-bBXX-017/22	Kurz analytickej chémie - P. Troška, M. Fulín	2/L	4C	4
PriF.KOrCh/N-bBXX-019/22	Medicínska chémia - A. Boháč	2, 3/L	1P+1S	3
PriF.KGe/N-bBGE-011/22	Výberová prax z genetiky - A. Ševčovičová, Ľ. Tomáška, V. Džugasová, E. Gálová, K. Gaplovská, L. Mentelová, R. Sepšiová, M. Slaninová, S. Bágelová Poláková, K. Procházková, F. Červenák, S. Kyzek, I. Kyzeková, A. Bakošová, A. Valentová, T. Petrik, S. Pišteková, S. Virágová, N. Mayerová, J. Makuková, M. Peťková, K. Juríková, A. Hlavatý, M. Lukačšín, M. Lukačšínová, A. Martyrosian	3/Z	2C	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2

Výberové predmety pre zameranie bakalárskej práce na antropológiu

PriF.KAn/N-XXXX-005/21	Bioarcheológia - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	3
PriF.KAn/N-bBAN-031/22	Paleopatológia - R. Beňuš	3/Z	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-033/24	Základy paleoprimatológie a paleoantropológie - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	2
PriF.KAn/N-bBXX-100/22	Aplikovaná antropológia - P. Švábová	3/Z	2P	3
PriF.KFR/N-bBXX-033/22	Optické metódy v cytológii - M. Martinka	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAn/N-bBAN-003/22	Etnokultúrne a etnografické skupiny na Slovensku - E. Škorvanková	3/L	2P	3
PriF.KAn/N-bBAN-029/22	Paleoantropológia - S. Bodoriková	3/L	2P	3

Výberové predmety pre zameranie bakalárskej práce na genetiku

PriF.KEk/N-bBEK-025/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-007/22	Problémové úlohy v genetike - E. Gálová, R. Sepšiová, A. Ševčovičová, M. Peťková	3/Z	1S	2

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAn/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KGe/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMB/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMV/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KŽFE/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8

Študijný odbor: 3. biológia
Študijný program: Systematická biológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

doc. Mgr. Peter Mikulíček, PhD.

doc. RNDr. Eva Záhorská, PhD.

doc. Mgr. Peter Vďačný, Dr.rer.nat.

doc. Mgr. Soňa Jančovičová, PhD.

doc. RNDr. Jana Ščevková, PhD.

Povinné predmety

PriF.KBo/N-bBXX-295/22	Fylogénéza a systém nižších rastlín 1 - K. Mišíková	1/Z	2C+2P	5	P
PriF.KFR/N-bBXX-029/22	Anatómia a morfológia rastlín - A. Lux, M. Martinka, Z. Lukačová, M. Hrabovský, B. Bokor, S. Kubalová, J. Kohanová, R. Švubová, M. Vaculík, D. Kostoláni, M. Šperková	1/Z	2C+2P	5	P
PriF.KZ/N-bBXX-005/22	Teória a prax fylogenetickéj systematiky - P. Vďačný	1/Z	2P+2S	5	
PriF.KZ/N-bBXX-045/22	Protistológia - P. Vďačný, L. Pecina	1/Z	2C+2P	5	P
PriF.KZ/N-bBZO-017/22	Fylogénéza a systém bezchordátov 1 - M. Mrva, M. Mrvová Garajová, P. Vďačný	1/Z	2C+2P	5	P
PriF.KBo/N-bBXX-296/22	Fylogénéza a systém nižších rastlín 2 - S. Jančovičová	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KZ/N-bBXX-009/22	Anatómia a morfológia živočíchov - M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, K. Ondrejková, T. Kúdelová, K. Goffová, M. Mrvová Garajová, L. Pecina	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KZ/N-bBZO-018/22	Fylogénéza a systém bezchordátov 2 - J. Christophoryová, J. Kodada, S. Krčmárik	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KBo/N-bBXX-301/22	Fylogénéza a systém vyšších rastlín 1 - J. Ščevková, M. Hrabovský	2/Z	2C+2P	5	P
PriF.KFR/N-bBFR-004/22	Základy fyziológie rastlín - Z. Lukačová, M. Vaculík, J. Kohanová	2/Z	3C+2P	5	
PriF.KGe/N-bBXX-037/22	Genetika - E. Gálová, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, K. Procházková, A. Ševčovičová, A. Valentová, L. Mentelová, N. Mayerová, Z. Kubovčíková, P. Hergott, A. Vetráková, R. Rusnáková, A. Martyrosian	2/Z	2C+2P	4	
PriF.KZ/N-bBXX-312/22	Fylogénéza a systém chordátov 1 - P. Miklós, D. Žiak, P. Mikulíček, Z. Országhová, D. Jablonski, L. Rubáčová, V. Hrabovcová Sládkovičová	2/Z	2C+2P	5	P
PriF.KŽFE/N-bBXX-015/22	Fyziológia živočíchov a človeka - M. Zeman, Z. Dzirbiková, M. Majzúnová, L. Molčan, R. Moravčík, M. Morová, M. Okuliarová, K. Stebelová, P. Štefánik, J. Zlacká, H. Mauer Šutovská	2/Z	2C+2P	5	
PriF.KBo/N-bBXX-302/22	Fylogénéza a systém vyšších rastlín 2 - J. Ščevková, M. Hrabovský	2/L	2C+2P	5	P
PriF.KEk/N-bBXX-072/22	Ekológia - T. Derka, E. Záhorská, P. Macko	2/L	4P+2S	7	P
PriF.KZ/N-bBXX-313/22	Fylogénéza a systém chordátov 2 - P.	2/L	2C+2P	5	P

	Miklós, L. Rubáčová, Z. Országhová, P. Mikulíček, D. Jablonski, V. Hrabovcová Sládkovičová, D. Žiak				
PriF.KBo/N-bBBG-001/22	Bakalárska práca z botaniky 1 - KBo	3/Z	2C	1	
PriF.KBo/N-bBBG-902/22	Seminár k bakalárskej práci z botaniky 1 - J. Ščevková, S. Jančovičová, E. Zahradníková, S. Kubalová	3/Z	2S	2	
PriF.KEk/N-bBEK-015/22	Hydrobiológia 1 - P. Beracko, T. Derka, Z. Čiamporová Zaťovičová, S. Svetlíková, J. Kříšťan, S. Kubalová, Z. Pelechová Drongová, P. Macko, B. Števo	3/Z	2C+2P	5	P
PriF.KEk/N-bBEK-016/22	Bakalárska práca z ekológie 1 - P. Beracko, A. Čerňanský, T. Derka, B. Števo, K. Slovák Švolíková, E. Záhorská, J. Klembara, S. Svetlíková, Z. Čiamporová Zaťovičová	3/Z	2C	1	
PriF.KEk/N-bBEK-902/22	Seminár k bakalárskej práci z ekológie 1 - E. Záhorská	3/Z	2S	2	
PriF.KZ/N-bBZO-010/22	Bioštatistika - M. Kúdela, P. Fendá, P. Degma	3/Z	2C+2P	5	
PriF.KZ/N-bBZO-024/22	Bakalárska práca zo zoológie 1 - F. Čiampor, P. Degma, P. Fendá, D. Gruľa, M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, J. Christophoryová, D. Jablonski, D. Jandžík, J. Kodada, M. Kúdela, P. Miklós, P. Mikulíček, M. Mrva, Z. Országhová, L. Rubáčová, E. Stloukal, P. Vďačný, D. Žiak, K. Ondřejková, D. Selnekovič, M. Benovics, K. Goffová, T. Kúdelová, M. Mrvová Garajová, T. Obert, P. Papežík, S. Papežíková, A. Purkart, K. Žitňanová, L. Švecová, A. Balogh, M. Raffaj, M. Jandík, I. Lužáková, J. Samay, L. Pecina, A. Javorčík, S. Krčmárik	3/Z	2C	1	
PriF.KZ/N-bBZO-902/22	Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (1) - T. Obert, P. Papežík, E. Stloukal	3/Z	2S	2	
PriF.KBo/N-bBBG-003/22	Bakalárska práca z botaniky 2 - KBo	3/L	8C	2	
PriF.KBo/N-bBBG-006/22	Biogeografia - E. Zahradníková, K. Mičieta	3/L	2P	3	P
PriF.KBo/N-bBBG-903/22	Seminár k bakalárskej práci z botaniky 2 - J. Ščevková, S. Jančovičová, E. Zahradníková, S. Kubalová	3/L	2S	2	
PriF.KEk/N-bBEK-017/22	Bakalárska práca z ekológie 2 - P. Beracko, A. Čerňanský, T. Derka, B. Števo, K. Slovák Švolíková, E. Záhorská, J. Klembara, S. Svetlíková, Z. Čiamporová Zaťovičová	3/L	8C	2	
PriF.KEk/N-bBEK-051/22	Hydrobiológia 2 - P. Beracko, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, T. Lánczos, J. Kříšťan, P. Macko	3/L	2C+2P	4	P
PriF.KEk/N-bBEK-903/22	Seminár k bakalárskej práci z ekológie 2 - E. Záhorská	3/L	2S	2	
PriF.KZ/N-bBZO-025/22	Bakalárska práca zo zoológie 2 - F. Čiampor, P. Degma, P. Fendá, D. Gruľa, M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, J. Christophoryová, D. Jablonski, D. Jandžík, J. Kodada, M. Kúdela, P. Miklós, P. Mikulíček, M. Mrva, Z. Országhová, L. Rubáčová, E. Stloukal, P.	3/L	8C	2	

	Vďačný, D. Žiak, K. Ondrejková, D. Selnekovič, M. Benovics, K. Goffová, T. Kúdelová, M. Mrvová Garajová, T. Obert, P. Papežík, S. Papežíková, A. Purkart, A. Šujanová, K. Žitňanová, A. Balogh, A. Javorčík, L. Pecina, S. Krčmárik, M. Raffaj, I. Lužáková, J. Samay, M. Jandík			
PriF.KZ/N-bBZO-905/22	Seminár k bakalárskej práci zo zoológie (2) - P. Papežík, T. Obert, E. Stloukal	3/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety

Minimálny počet kreditov, ktoré si študent musí vybrať z PV predmetov je 22.

PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujdáková, I. Herichová, M. Mrva, L. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-004/22	Mikroskopická technika - M. Kúdela, S. Krčmárik, D. Selnekovič	1/Z	2C	2
PriF.KZ/N-bBXX-079/22	Úvod do ekológie živočíchov - P. Mikulíček, P. Degma, E. Stloukal, L. Rubáčová, P. Vďačný, D. Žiak, P. Fendá, D. Selnekovič, B. Števo	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KŽFE/N-bBXX-019/22	Etológia - L. Kršková	1/Z	2P	2
PriF.KBo/N-bBXX-297/22	Terénne práce z botaniky 1 - S. Jančovičová, K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová	1/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBEK-024/22	Metódy biologického boja - B. Števo, K. Slovák Švolíková, M. Holecová, S. Svetlíková, T. Derka	1/L	2P	3
PriF.KMV/N-bBXX-029/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdáková, J. Dekkerová, Y. Gbelská, B. Klempa, K. Koči, L. Černáková, K. Bilská, A. Konečná, N. Tóth Hervay	1, 2/L	4C+3P	7
PriF.KZ/N-bBXX-008/22	Ekosozológia - M. Kúdela, Z. Országhová	1/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-012/22	Teória druhu - P. Vďačný	1, 2/L	2S	2
PriF.KZ/N-bBXX-013/22	Terénne práce zo zoológie bezstavovcov - E. Stloukal, P. Fendá, A. Purkart, S. Krčmárik	1/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBXX-048/22	Moderné výzvy a trendy v ekológii - P. Beracko, K. Slovák Švolíková, A. Čerňanský, B. Števo, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, E. Záhorská, S. Svetlíková, J. Kříšťan	2/Z	2P	3
PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - L. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	2, 3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBXX-048/22	Molekulárna biológia - J. Turňa, J. Grones, H. Drahovská, S. Stuchlík, J. Krahulec	2/Z	2C+4P	7
PriF.KBo/N-bBXX-298/22	Terénne práce z botaniky 2 - M. Hrabovský	2/L	1tT	2
PriF.KEk/N-bBXX-030/22	Terénne práce z ekológie - T. Derka, B. Števo, P. Beracko, K. Slovák Švolíková, S. Svetlíková, Z. Čiamporová Zaťovičová, J. Kříšťan	2/L	1tT	2
PriF.KFR/N-bBEK-052/22	Evolučná vývinová biológia - V. Demko, M. Okuliarová, J. Radvánszky	2, 3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-016/22	Pedobiológia - P. Fendá, M. Reiffers Čierniková	2/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-021/22	Terénne práce zo zoológie stavovcov - P.	2/L	1tT	2

	Miklós, P. Mikulíček, D. Žiak, L. Rubáčová, V. Hrabovcová Sládkovičová, D. Gruľa, K. Žitňanová, P. Papežík			
PriF.KAn/N-bBXX-027/22	Fyzická antropológia - R. Beňuš, S. Bodoriková, M. Dörnhöferová, L. Vorobelová, P. Švábová, M. Chovancová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KBo/N-bBBG-012/22	Determinačný kurz - cievnaté rastliny 1 - E. Zahradníková, S. Kubalová, M. Hrabovský	3/Z	2C	2
PriF.KBo/N-bBXX-080/22	Ekológia rastlín - S. Kubalová	3/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBXX-081/22	Biodiverzita rastlín - M. Hrabovský, S. Kubalová	3/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-019/22	Evolučné trendy - J. Klembara, P. Macko	3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-020/22	Ekológia a matematika - P. Beracko	3/Z	2P+1S	3
PriF.KEk/N-bBEK-022/22	Ekologické princípy ochrany prírody - T. Derka, S. Svetlíková, B. Števo	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-080/22	Parazitológia - P. Fendá, K. Ondrejková, M. Benovics, L. Pecina, T. Obert	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-078/22	Vývinová biológia - A. Lux, M. Martinka, V. Demko, D. Jablonski, D. Jandžík	3/Z	2P	2 !
PriF.KBo/N-bBBG-013/22	Determinačný kurz - cievnaté rastliny 2 - E. Zahradníková, S. Kubalová, M. Hrabovský Prerekvizity: N-bBBG-012/22	3/L	2C	2
PriF.KBo/N-bBBG-015/22	Geobotanika - S. Kubalová	3/L	1C+2P	4
PriF.KZ/N-bBXX-067/22	Biodiverzita - E. Stloukal	3/L	2P+2S	5

Výberové predmety

PriF.KAgCh/N-bBXX-020/22	Všeobecná a anorganická chémia pre biológov - J. Šimunek	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bBXX-021/22	Cvičenia z chémie pre biológov - J. Chrapková, D. Lacušková, M. Motola, N. Miklášová	1/Z	1C	1
PriF.KBo/N-bBBG-014/22	Rastliny známe neznáme - E. Zahradníková, K. Mišíková, J. Ščevková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-055/25	Jesenná ekologická exkurzia pre bakalárov 1 - T. Derka, J. Kříšťan	1, 2/Z	4dE	2
PriF.KZ/N-bBZO-086/22	Bioakustika - komunikácia živočíchov - L. Rubáčová	1, 2, 3/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bBZO-087/22	Základy arachnológie - J. Christophoryová, P. Fendá	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bBBG-016/25	Rastliny v medicíne - M. Hrabovský, E. Zahradníková, S. Jančovičová, K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, J. Ščevková	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-050/22	Exkurzia Ekosystémy Európy - T. Derka	1, 2, 3/L	2tE	3
PriF.KEk/N-bBEK-052/25	Exkurzia Ekosystémy Zeme pre bakalárov - T. Derka	1, 2, 3/L	3tE	5
PriF.KEk/N-bBEK-053/25	Jarná ekologická exkurzia pre bakalárov 1 - T. Derka, J. Kříšťan	1, 2, 3/L	4dE	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-013/22	Základy biologickej chémie - I. Kmentová	1, 2/L	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-014/22	Cvičenia z organickej chémie pre biológov - V. Poláčková	1, 2/L	1C	1
PriF.KZ/N-bBXX-014/22	Parazitické protista - M. Mrva, M. Mrvová Garajová	1, 2/L	2P	3

PriF.KZ/N-bBXX-015/22	Základy entomológie - P. Fendä, M. Holecová, A. Purkart	1, 2/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-090/26	Terénne práce z parazitológie - P. Papežík, M. Benovics, P. Fendä, D. Gruľa, T. Obert, K. Ondrejková	1, 2, 3/L	5dT	2
PriF.KZ/N-bBZO-091/26	Ichtyologické metódy 1 - terénne cvičenie - D. Gruľa, M. Benovics, K. Žitňanová	1, 2, 3/L	5dT	2
PriF.KBo/N-bBXX-082/26	Botanický seminár – sinice, riasy, machorasty, huby - K. Mišíková, Z. Pelechová, Drongová, S. Jančovičová	2/Z	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-019/22	Manažment chránených území - B. Lehotská, H. Žarnovičan	2/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bBEK-025/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-042/22	Ontogenéza a evolúcia - E. Záhorská	2, 3/Z	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-056/25	Jesenná ekologická exkurzia pre bakalárov 2 - T. Derka, J. Kříšťan	2, 3/Z	4dE	2
PriF.KFR/N-bBFR-020/22	Fytoremediácie - M. Vaculík	2, 3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-026/22	Ornitológia - Z. Országhová, L. Rubáčová	2, 3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-072/22	Základy muzeológie - D. Gruľa	2/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-088/22	Databázy a GIS v zoologickom výskume - P. Fendä	2, 3/Z	1C+1P	3
PriF.KZ/N-bUBL-101/22	Základy etológie hmyzu - M. Holecová, A. Purkart	2, 3/Z	2P	2
PriF.KBCh/N-bBXX-027/22	Biochémia - J. Korduláková, P. Chovančíková	2/L	2C+2P	4
PriF.KBo/N-bBXX-083/26	Botanický seminár – cievnaté rastliny - E. Zahradníková	2/L	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-103/22	Ochrana bioty v praxi - B. Lehotská	2, 3/L	5dl	3
PriF.KEk/N-bBEK-026/22	Evolúcia ekosystémov - A. Čerňanský	2, 3/L	2P	3
PriF.KEk/N-bBEK-054/25	Jarná ekologická exkurzia pre bakalárov 2 - T. Derka, J. Kříšťan	2, 3/L	4dE	2
PriF.KZ/N-bBXX-017/22	Fenológia - Z. Országhová, V. Hrabovcová, Sládkovičová	2, 3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBXX-019/22	Ochrana fauny - M. Kúdela	2, 3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-089/22	Molekulárno-genetické metódy v zoológii - M. Benovics, P. Mikulíček, P. Papežík	2/L	1C+1P	3
PriF.KMB/N-bBMO-009/22	Bioinformatika - H. Drahovská, L. Klučár	3/Z	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBXX-081/24	Základy jazyka R - P. Papežík	3/Z	2S	2
PriF.KZ/N-bBZO-085/22	Dejiny biologických teórií - Z. Országhová, P. Miklós	3/L	2P	3

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KZ/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KEk/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8

Študijné odbory: 17. chémia
3. biológia
Študijný program: Biological Chemistry

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu za biológiu:

doc. Mgr. Monika Okuliarová PhD.
doc. RNDr. Tatiana Betáková, DrSc.
prof. RNDr. Andrea Ševčovičová PhD.
doc. Mgr. Andrea Šoltýsová, PhD.
doc. RNDr. Michal Martinka, PhD.

za chémiu:

doc. RNDr. Marek Mentel, PhD.
prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc.
prof. RNDr. Radovan Šebesta, DrSc.
prof. RNDr. Marian Masár, PhD.
prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc.

Povinné predmety/Compulsory Courses

PriF.KAgCh/N-bBCH-002/22	General and Inorganic Chemistry - J. Noga, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Zámocký	1/Z	5C+4P	9	P
PriF.KFR/N-bBCH-004/22	Cell Biology - M. Martinka, H. Bujdaková, I. Herichová, L. Molčan, M. Mrva	1/Z	2C+2P	5	P
PriF.KFTCh/N-bBCH-004/22	Mathematics 1 - D. Vrška, P. Neogrady	1/Z	1C+2P	4	
PriF.KIHG/N-bBCH-006/22	Physics 1 - R. Pašteka, L. Pašteka	1/Z	1C+2P	4	
PriF.KFTCh/N-bBCH-005/22	Mathematics 2 - P. Neogrady, D. Vrška	1/L	1C+2P	4	
PriF.KIHG/N-bBCH-007/22	Physics 2 - R. Pašteka, L. Pašteka	1/L	1C+2P	3	
PriF.KMV/N-bBCH-007/22	Microbiology - H. Bujdaková, J. Dekkerová, Y. Gbelská, B. Radochová, K. Koči, L. Bugyna, A. Konečná	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KMV/N-bBCH-008/22	Virology - T. Betáková, B. Klempa, M. Labudová, E. Nováková	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KOrCh/N-bBCH-036/22	Organic Chemistry - I. Kmentová, R. Šebesta	1/L	5C+4P	9	P
PriF.KBCh/N-bBCH-034/22	Biochemistry - M. Mentel, K. Mikušová	2/Z	4P	4	P
PriF.KBCh/N-bBCH-035/22	Biochemistry - practical exercises - P. Polčic	2/Z	5C	5	P
PriF.KGe/N-bBCH-010/22	Genetics - A. Ševčovičová, M. Slaninová, L. Tomáška, E. Gálová, R. Sepšiová, K. Gaplovská, L. Mentelová, F. Brázdovič, T. Petřík, S. Kyzek, F. Červenák	2/Z	2C+4P	7	P
PriF.KMB/N-bBCH-011/22	Molecular Biology - J. Turňa, J. Krahulec, M. Kajsik, Z. Levarski	2/Z	2C+4P	7	P
PriF.KŽFE/N-bBCH-023/22	Animal and Human Physiology - M. Okuliarová, J. Zlacká	2/Z	2P	3	P
PriF.KAlCh/N-bBCH-037/22	Analytical Chemistry - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski, M. Kaykhaj, I. Boháčová, S. Clance	2/L	5C+4P	9	P
PriF.KMB/N-bBCH-016/22	Biotechnology - J. Krahulec, E. Šafranek Struhárňanská, S. Stuchlík	2/L	2P	3	P
PriF.KEM/N-bENS-024/22	Biostatistics - M. Molnárová	2/L	2C+2P	5	
PriF.KMV/N-bBCH-015/22	Immunology - T. Betáková, V. Ďurmanová	2/L	2P	3	
PriF.KBCh/N-bBCH-019/22	Bachelor seminar 1 - A. Horváth, I. Sveráková	3/Z	2S	2	

PriF.KFTCh/N-bBCH-043/22	Physical Chemistry - Fundamentals - J. Bujdák, M. Janek	3/Z	3P	4	P
PriF.KMB/N-bBCH-026/22	Methods in Molecular Biology - A. Šoltýsová, H. Drahovská	3/Z	2P	3	P
PriF.KMB/N-bBCH-041/22	Theoretical and experimental medicine - P. Celec, V. Borbélyová, L. Tóthová, R. Gardlík, B. Vlková, B. Tamášová, M. Pastorek	3/Z	2P	3	
PriF.KBCh/N-bBCH-023/22	Structure and Functions of Biomolecules - I. Sveráková, J. Korduláková, M. Mentel, K. Mikušová, M. Neboháčová	3/L	2P+1S	4	
PriF.KFTCh/N-bBCH-044/26	Physical Chemistry - Structure and physicochemical methods - J. Bujdák, M. Janek	3/L	3P	3	
PriF.KJCh/N-bBCH-042/22	Legislation and Ethics - O. Rosskopfová, S. Stuchlík, A. Horváth, M. Slaninová	3/L	2P	3	
PriF.KMB/N-bBCH-024/22	Bioinformatics - J. Turňa, T. Szemes	3/L	2P+2S	5	
PriF.KŽFE/N-bBCH-020/22	Bachelor seminar 2 - M. Okuliarová	3/L	2S	2	

Výberové predmety/Optional Courses

PriF.KAgCh/N-bBCH-035/22	Seminar in General and Inorganic Chemistry - J. Asher, J. Noga	1/Z	4S	5	
PriF.KAgCh/N-bBCH-036/22	Applied Calculations in Chemistry - O. Monfort	1/Z	2S	2	
PriF.KJ/N-bXCJ-125/22	Professional English for Biological Chemistry Students 1 - T. Slováková	1/Z	2S	3	
PriF.KJCh/N-bBCH-040/21	Introduction to Radiochemistry - H. Švajdlenková	1, 2, 3/Z	2P	3	
PriF.KJ/N-bXCJ-126/22	Professional English for Biological Chemistry Students 2 - B. Kordíková	1/L	2S	3	
PriF.KJCh/N-bBCH-041/21	Introduction to Radiobiology - D. Juračka	1, 2, 3/L	2P	3	
PriF.KJCh/N-bENS-053/21	Introduction to Radioecology - E. Viglašová	1, 2, 3/L	2P	3	
PriF.KOrCh/N-bBCH-039/22	Seminar in Organic Chemistry - A. Almássy	1/L	2S	2	
PriF.KOrCh/N-bBCH-040/22	Introductory Seminar in Organic Chemistry - A. Almássy	1/L	2S	2	
PriF.KBCh/N-bBCH-036/22	Seminar in Biochemistry - J. Zemanová, P. Chovančíková, B. Bučková	2/Z	2S	2	
PriF.KŽFE/N-bBCH-024/22	Practical in Animal and Human Physiology - M. Okuliarová, J. Zlacká	2/Z	2C	2	
PriF.KAgCh/N-bBCH-034/22	Bioinorganic Chemistry - M. Zámocký	2/L	2P+1S	4	
PriF.KAlCh/N-bBCH-038/22	Seminar in Analytical Chemistry - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski	2/L	2S	2	
PriF.KBCh/N-bBCH-038/22	Practical Training - M. Okuliarová, M. Mentel	2/L	3tX	8	
PriF.KOrCh/N-bBCH-037/22	Organic Chemistry 2 - M. Putala, P. Kisszékelyi	2, 3/L	2P+1S	4	
PriF.KOrCh/N-bBCH-038/22	Organic Chemistry 2 – practical exercises - I. Kmentová	2, 3/L	3C	3	
PriF.KOrCh/N-bBCH-039/24	Elective Seminar on Mechanisms of Organic Reactions - P. Kisszékelyi	2, 3/L	2S	2	
PriF.KAlCh/N-bBCH-014/22	Separation Methods - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski	3/Z	2P+1S	4	
PriF.KAlCh/N-bBCH-036/22	Introduction to Bioanalysis - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski, M. Kaykhaili	3/Z	1P+1S	2	

PriF.KFTCh/N-bBCH-045/22	Chemical Modelling - I. Černušák, M. Pitoňák, R. Šebesta, M. Májek, M. Gešvandtnerová	3/Z	1C+1P	3
PriF.KFTCh/N-bBCH-046/22	Physical chemistry - practical exercises - D. Furka, M. Janek	3/Z	5C	5
PriF.KFTCh/N-bBCH-047/22	Physical chemistry - seminar - D. Furka, M. Janek	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBCH-025/22	Regulation of Gene Expression - J. Turňa, M. Kajsik, Z. Levarski	3/Z	2P	3
PriF.KMB/N-bBCH-027/22	Seminar on Methods in Molecular Biology - A. Šoltýsová, H. Drahovská	3/Z	2S	2
PriF.KMB/N-bBCH-028/22	Human Genetics - A. Ficek, M. Baldovič	3/Z	3C+2P	6
PriF.KOrCh/N-bBCH-034/22	Molecular Spectroscopy - A. Almássy, J. Filo, M. Cigáň	3/Z	1C+2P+2S	6
PriF.KOrCh/N-bBCH-035/22	Organic Synthesis - P. Magdolen	3/Z	2P+1S	4
PriF.KAn/N-bBCH-032/22	Human biochemical and genetic variability - L. Vorobeľová	3/L	1C+1P	3
PriF.KBCh/N-bBCH-021/22	Bachelor theses - M. Okuliarová, M. Mentel	3/L	2S	2
PriF.KBCh/N-bBCH-037/22	Advanced Practical in Biochemistry - M. Neboháčová, S. Huszár, I. Zeman, J. Zemanová, B. Bučková	3/L	8C	8
PriF.KMB/N-bBCH-029/22	Topics in DNA Analysis Methods - A. Šoltýsová, H. Drahovská	3/L	2P	3
PriF.KMB/N-bBCH-030/22	Seminar on Topics in DNA Analysis Methods - A. Šoltýsová, H. Drahovská	3/L	2S	2

Štátne skúšky/ State Exams

Povinné predmety/ Compulsory Courses

PriF.KAgCh/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KBCh/N-bOBH-101/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KFR/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-103/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KGe/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KJCh/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KMB/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KMV/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.KŽFE/N-bOBH-102/22	Defence of Bachelor Thesis	8
PriF.LPM/N-bOBH-101/25	Defence of Bachelor Thesis	8

Študijný odbor: 17. chémia
Študijný program: Biochémia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.

doc. RNDr. Jana Korduláková, PhD.

doc. RNDr. Marek Mentel, PhD.

prof. RNDr. Katarína Mikušová, DrSc.

doc. Mgr. Peter Polčic, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bCXX-002/22	Chemické výpočty (1) - O. Monfort, R. Bystrický	1/Z	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bCXX-010/22	Všeobecná chémia - L. Konečný, M. Motola	1/Z	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/22	Laboratórna technika - R. Halko, J. Chrappová, M. Jerigová, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Lacuškova, K. Chovancová, I. Boháčová, L. Lorencová, T. Čarný, R. Michal	1/Z	4C	4	
PriF.KGe/N-bBXX-037/22	Genetika - E. Gálová, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, K. Procházková, A. Ševčovičová, A. Valentová, L. Mentelová, N. Mayerová, Z. Kubovčíková, P. Hergott, A. Vetráková, R. Rusnáková, A. Martyrosian	1/Z	2C+2P	4	
PriF/N-bCXX-150/22	Matematika pre chémiu - K. Rostás, D. Červeňová, P. Rezák, T. Rudinský, L. Sobinovská	1/Z	4P+3S	7	
PriF.KJCh/N-bCJD-029/22	Jadrová chémia 1 - M. Galamboš, E. Viglašová	1/L	2P+1S	3	P
PriF-FMFI.KEF/N-bCXX-016/15	Fyzika pre chémiu - Š. Matejčík, J. Országh, V. Papp Medvecká, P. Papp, L. Moravský, P. Čermák	1/L	4P+3S	7	
PriF.KJCh/N-bCJD-042/22	Cvičenie z jadrovej chémie - D. Juračka, M. Hupian, M. Galamboš	1/L	5C	5	
PriF.KOrCh/N-bCXX-047/22	Organická chémia (1) - M. Mečiarová, P. Magdolen, H. Stankovičová, V. Poláčková, B. Mravec, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, L. Hegedúsová Prerekvizity: N-bCXX-010/22	1/L	4P+2S	6	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-049/22	Cvičenie z organickej chémie (1) - V. Poláčková, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kerner, T. Čarný, S. Andrejčák, K. Schniererová, Z. Mravíková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	1/L	5C	5	
PriF.KBCh/N-bCXX-018/22	Biochémia (1) - K. Mikušová, M. Mentel, J. Zemanová, B. Bučková, P. Chovančíková	2/Z	4P+2S	6	P
PriF.KBCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z biochémie - P. Polčic	2/Z	5C	5	
PriF.KFTCh/N-bCXX-025/22	Fyzikálna chémia (1) - I. Valent, P. Neogrády, V. Kellö, J. Bujdák Prerekvizity: N-bCXX-010/22	2/Z	4P+2S	6	
PriF.KFTCh/N-bCXX-026/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - I. Valent, P. Neogrády, D. Furka, S. Furka, D. Vrška Prerekvizity: N-bCXX-006/22	2/Z	5C	5	

PriF.KMV/N-bCXX-009/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdaková, Y. Gbelská, M. Šuplíková, L. Černáková, J. Dekkerová, K. Koči	2/Z	2C+2P	4	
PriF.KAlCh/N-bCAL-044/22	Analytická chémia (1) - R. Bodor, R. Halko Prerekvizity: N-bCXX-010/22	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-046/22	Cvičenie z analytickej chémie (1) - P. Troška, J. Hradski, R. Górová, H. Jurdáková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	2/L	5C	5	
PriF.KBCh/N-bCXX-019/22	Biochémia (2) - K. Mikušová, J. Korduláková, P. Polčic, S. Huszár, P. Chovančíková, M. Neboháčová, J. Zemanová, M. Mentel	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KBCh/N-bCBI-015/22	Biochemické metódy - S. Huszár, P. Chovančíková, P. Baráth	3/Z	2P+2S	4	
PriF.KBCh/N-bCBI-020/22	Základy bunkovej biológie - J. Nosek, P. Polčic	3/Z	2P+2S	4	P

Povinne voliteľné predmety

Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na biochémiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2, 3/Z	2P+1S	3	
PriF.KAgCh/N-bCXX-009/22	Bioanorganická chémia - M. Zámocký	2/L	2P+1S	3	
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3	
PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - Ľ. Tomáška	2/L	2P	3	
PriF.KBCh/N-bCBI-021/22	Bakalárska práca z biochémie (1) - S. Huszár, F. Brázdovič, P. Polčic, J. Nosek	3/Z	1C+2S	3	
PriF.KFTCh/N-bCFZ-041/22	Biofyzikálna chémia - I. Valent	3/Z	2P+1S	3	
PriF.KŽFE/N-bBFE-021/22	Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov a človeka - M. Zeman, M. Okuliarová	3/Z	2P	2	
LF-PriF.KBCh/N-bCBI-005/22	Základy funkčnej biochémie - M. Ďurfinová, L. Turecký	3/L	2P	2	P
PriF.KBCh/N-bCBI-019/22	Cvičenie z biochémie a bunkovej biológie - M. Neboháčová, S. Huszár, I. Zeman, J. Zemanová, B. Bučková Prerekvizity: N-bCXX-018/22	3/L	8C	8	
PriF.KBCh/N-bCBI-022/22	Bakalárska práca z biochémie (2) - M. Mentel, F. Brázdovič, A. Cillingová, A. Horváth, P. Chovančíková, S. Huszár, J. Korduláková, K. Mikušová, M. Neboháčová, J. Nosek, P. Polčic, P. Sulo, I. Sveráková, I. Zeman, J. Zemanová Prerekvizity: N-bCBI-020/22	3/L	2S	2	P
PriF.KBCh/N-bCBI-023/22	Metódy molekulárnej a bunkovej biológie - P. Polčic, M. Neboháčová, J. Nosek, K. Procházková	3/L	2P+2S	4	P

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na organickú a bioorganickú chémiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2, 3/Z	2P+1S	3	
PriF.KOrCh/N-bCXX-048/22	Organická chémia (2) - A. Almássi, M. Putala, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-047/22	2, 3/Z	2P+1S	3	

PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	2, 3/L	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z organickej chémie (2) - P. Magdolen, I. Kmentová, A. Almássy, L. Kerner, T. Čarný Prerekvizity: N-bCXX-049/22	2, 3/L	6dX	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22	3/Z	1C+1P	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-014/22	Organická syntéza - P. Magdolen Prerekvizity: N-bCXX-047/22	3/Z	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-015/22	Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (1) - T. Čarný	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňáška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, A. Boháč, L. Kerner, P. Kisszékelyi, T. Čarný	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	3/Z	1C+2P+2S	5
PriF.KOrCh/N-bCOR-022/22	Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (2) - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, A. Boháč, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňáška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, L. Kerner, P. Kisszékelyi, T. Čarný Prerekvizity: N-bCOR-014/22	3/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na analytickú chémiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2, 3/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-039/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (1) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	3/Z	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-043/22	Úvod do bioanalytickej chémie - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski Prerekvizity: N-bCAL-044/22	3/Z	3S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-045/22	Analytická chémia (2) - A. Vojs Staňová, M. Masár Prerekvizity: N-bCAL-044/22	3/Z	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-047/22	Cvičenie z analytickej chémie (2) - A. Vojs Staňová, R. Górová, H. Jurdáková, R. Bodor	3/Z	6dX	2

PriF.KAlCh/N-bCAL-048/22	Prerekvizity: N-bCAL-044/22 Cvičenie k bakalárskej práci z analytickej chémie - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	3/Z	1C+2P+2S	5
PriF.KAlCh/N-bCAL-049/22	Separčné metódy - M. Masár, J. Blaško, R. Góra, J. Hradski, P. Troška, R. Górová	3/L	3C+2P	5
PriF.KAlCh/N-bCAL-050/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (2) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová Prerekvizity: N-bCAL-043/22	3/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na anorganickú chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	2/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2, 3/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-018/22	Anorganická chémia (2) - E. Rakovský Prerekvizity: N-bCAG-017/22	2/L	2P+2S	4
PriF.KAgCh/N-bCAG-019/22	Cvičenie z anorganickej chémie - J. Chrappová, D. Lacušková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	2/L	5C	5
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	3/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-012/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (1) - J. Chrappová, J. Noga, E. Rakovský, J. Šimunek, O. Monfort, M. Motola, P. Hrobárik, M. Sýkora, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	3/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-020/22	Pokročilá anorganická chémia - P. Hrobárik, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch, M. Sýkora	3/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z anorganickej chémie - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Chrappová, J. Noga, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-050/22	Molekulová spektroskopia - M. Cigáň, J. Filo, A. Almássy	3/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-022/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (2) - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Noga, J. Chrappová, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina Prerekvizity: N-bCAG-020/22	3/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyzikálnu chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	2/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová	2/L	2P+1S	3

PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Prerekvizity: N-bCXX-025/22 Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	3/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-024/22	Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (1) - M. Janek, M. Jerigová, I. Valent, J. Bujdák, T. Sebechlebská, V. Kellö, D. Furka, S. Furka	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrady, D. Vrška, M. Pitoňák	3/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-037/22	Cvičenie k bakalárskej práci z fyzikálnej chémie - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská	3/Z	3C	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová	3/Z	6dX	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-038/22	Prerekvizity: N-bCXX-026/22 Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská	3/L	5C+2S	7
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Prerekvizity: N-bCAG-008/22 Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Numerická matematika - P. Neogrady, M. Pitoňák, D. Vrška	3/L	2P+1S	3

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na jadrovú chémiu a rádioekológiu

PriF.KJCh/N-bBCH-040/21	Introduction to Radiochemistry - H. Švajdlenková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-041/22	Žiarenie a život - E. Viglašová	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KJCh/N-bBCH-041/21	Introduction to Radiobiology - D. Juračka	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	1, 2, 3/L	1S	1
PriF.KJCh/N-bENS-053/21	Introduction to Radioecology - E. Viglašová	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2, 3/Z	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-036/22	Informačné systémy v nukleárných odboroch - H. Švajdlenková	2, 3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-028/22	Jadrová chémia 2 - M. Galamboš, E. Viglašová	3/Z	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-038/22	Prerekvizity: N-bCJD-029/22 Cvičenie k bakalárskej práci z jadrovej chémie a rádioekológie - M. Galamboš, E. Viglašová, O. Roszkopfová, O. Šauša, D. Juračka, H. Švajdlenková, M. Hupian	3/Z	3C	3
PriF.KJCh/N-bCJD-039/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (1) - E. Viglašová	3/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-040/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a	3/L	5C+2S	7

rádioekológia (2) - M. Galamboš, E. Viglašová
Prerekvizity: N-bCJD-028/22 a N-bCJD-039/22

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na teoretickú a počítačovú chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	2/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová Prerekvizity: N-bCXX-025/22	2/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Numerická matematika - P. Neogrády, M. Pitoňák, D. Vrška	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrády, D. Vrška, M. Pitoňák	3/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-029/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (1) - T. Bučko, I. Černušák, V. Kellö, P. Neogrády, L. Pašteka, M. Pitoňák, M. Urban, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-043/22	Cvičenie k bakalárskej práci z teoretickej a počítačovej chémie - T. Bučko, P. Neogrády, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	3/Z	3C	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22	3/Z	1C+1P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-026/22	3/Z	6dX	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-040/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (2) - T. Bučko, P. Neogrády, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCFZ-027/22	3/L	5C+2S	7

Výberové predmety

PriF-FMFI.KMANM/N-bCXX-017/15	Výberový seminár z matematiky - P. Rezák, D. Červeňová, L. Sobinovská, T. Rudinský	1/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, L. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujáková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	1/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujáková, I. Herichová, M. Mrva, L. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/22	Perspektívy chémie - M. Putala, O. Roszkopfová, I. Černušák, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Masár, P. Polčic, R. Halko, T. Sebechlebská, D. Tóthová, J. Korduláková, A. Boháč, L. Konečný, O. Monfort	1/Z	2P	2
PriF/N-bCXX-019/22	Základy fyziky pre chémiu - T. Roch	1/Z	1P+2S	3

PriF/N-bCXX-152/22	Repetitóriium stredoškolskej matematiky - K. Velmovská	1/Z	5dX	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/22	Chemické výpočty (2) - J. Šimunek	1/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-016/22	Kolokvium z anorganickej chémie - O. Monfort	1/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-029/26	Výberový seminár z preparatívnej anorganickej chémie - J. Chrappová	1/L	2S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-003/22	Perspektívy biochémie - M. Mentel, K. Mikušová, A. Horváth, S. Huszár, J. Korduláková, M. Neboháčová, P. Polčic, V. Hodorová, I. Sveráková, I. Zeman	1/L	2P	2
PriF.KBCh/N-bCBI-028/26	Praktikum z biochémie - J. Zemanová	1/L	2C	2
PriF.KJ/N-bXCJ-128/22	Odborná angličtina pre chemikov (1) - B. Kordíková, S. Kováč	1/L	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-043/22	Chemická legislatíva - O. Roszkopfová	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/22	Výberový seminár z organickej chémie - M. Mečiarová, P. Magdolen, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, B. Mravec	1/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-008/22	Výberový seminár z organickej syntézy - M. Mečiarová, H. Stankovičová	1/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-008/22	Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - A. Vojs Staňová, R. Góra, R. Bodor, M. Masár, R. Halko	2/Z	1P+1S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-044/24	Výberový seminár z fyzikálnej chémie - T. Sebechlebská, D. Furka, S. Furka, P. Neogrády	2/Z	2S	2
PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - Ľ. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	2/Z	2P	3
PriF.KJ/N-bXCJ-129/22	Odborná angličtina pre chemikov (2) - B. Kordíková, S. Kováč	2/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	2/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-023/22	Nové trendy v organickej chémii - M. Putala, A. Boháč, P. Magdolen, M. Cigán, H. Stankovičová, R. Šebesta, M. Mečiarová, T. Peňaška Prerekvizity: N-bCXX-047/22	2/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-022/22	Výberová prax z chémie - M. Putala, J. Chrappová, M. Masár, M. Pitoňák, M. Galamboš	2, 3/Z	5C	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-025/23	Výberový seminár z mechanizmov organických reakcií - M. Putala, A. Almássy, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-048/22	2/Z	2S	2
PriF.LPM/N-bLPM-049/22	Nové trendy v materiálovej chémii - M. Sýkora, R. Bystrický, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch	2/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-015/22	Vybrané kapitoly z koordinačnej chémie a stereochemie - S. Vitushkina	2/L	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-018/22	Výberový seminár z analytickej chémie - R. Bodor, R. Halko	2/L	1S	1
PriF.KAlCh/N-bCXX-043/22	Environmentálna chémia - R. Halko, R. Górová, H. Jurdáková	2, 3/L	2P+1S	3

PriF.KBCh/N-bCBI-024/22	Výberové cvičenie z biochémie - P. Chovančíková	2/L	1tX	2
PriF.KBCh/N-bCBI-025/22	Výberová prax z biochémie - K. Mikušová	2/L	2tX	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-042/22	Úvod do matematického spracovania chemických dát - M. Pitoňák, R. Szücs	2/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	2/L	1S	1
PriF.KJCh/N-bCXX-007/22	Chemická exkurzia - R. Bystrický, M. Galamboš, R. Kubinec, M. Motola, T. Peňaška, T. Sebechlebská	2/L	3dX	1
PriF.KMV/N-bBXX-030/22	Imunológia - M. Šuplíková	2/L	2P	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-037/22	Úvod do hmotnostnej spektrometrie - A. Vojs Staňová	3/Z	1P+1S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-026/22	Cvičenie k bakalárskej práci z biochémie - K. Mikušová	3/Z	7C	7
PriF.KAlCh/N-bCAL-051/22	Seminár zo separačných metód - J. Hradski, P. Troška, R. Kubinec, R. Górová, H. Jurdáková	3/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-023/22	Metódy chemického výskumu - R. Halko, M. Putala, E. Rakovský, B. Kubíková, M. Jerigová	3/L	1P	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-046/22	Toxikológia - H. Stankovičová, K. Stebelová, T. Čarný	3/L	1P+1S	2

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z anorganickej chémie	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z analytickej chémie	8
PriF.KBCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z biochémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z fyzikálnej chémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z teoretickej a počítačovej chémie	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z organickej a bioorganickej chémie	8
PriF.KJCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z jadrovej chémie a rádioekológie	8

Poznámky:

1. Predmety Repetitórium stredoškolskej matematiky, Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky pre chémiu odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť učivo v predmetoch Matematika pre chémiu a Fyzika pre chémiu.
2. Predmety Odborná angličtina pre chemikov (1) a (2) odporúčame absolvovať v semestri, v ktorom sú uvedené. Predmety sú odporúčané ako podporné na zvládnutie predpísaného učiva od 3. semestra štúdia (študijná literatúra v anglickom jazyku) ako aj na zvládnutie predmetov súvisiacich s bakalárskou prácou.
3. Predmety Organická chémia (1) a Cvičenie z organickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-036/22) a Seminar in Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-039/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
4. Predmet Biochémia (1) je možné nahradiť predmetmi Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-034/22) a Seminar in Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-036/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
5. Predmet Cvičenie z biochémie je možné nahradiť predmetom Biochemistry – Practical exercises (PriF.KBCh/N-bBCH-035/22) vyučovaným v anglickom jazyku

6. Predmet Organická chémia (2) a je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-037/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
7. Predmety Analytická chémia (1) a Cvičenie z analytickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-037/22) a Seminar in Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-038/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
8. Predmet Cvičenie z organickej chémie (2) je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry - practical exercises (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-038/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
9. Na začiatku druhého ročníka sa študent rozhodne pre zameranie bakalárskej práce. Pre dosiahnutie zvolenej profilácie odporúčame, aby si študent vybral povinne voliteľné predmety z jednotlivých blokov podľa zamerania bakalárskej práce v druhom a v treťom ročníku. Minimálny počet zvolených povinne voliteľných kreditov z týchto blokov je 27.
10. Všetky ostatné povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.
11. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. chémia, biológia, geológia...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej, Farmaceutickej fakulty alebo Fakulty matematiky, fyziky a informatiky). To neplatí pre predmety, ktoré sú obsahom podobné k predmetom v študijnom programe Chémia alebo Biochémia [pozri vylučujúce predmety v infolistoch povinných predmetov, v prípade nejasnosti je potrebné kontaktovať hlavnú osobu zodpovednú za študijný program (HOZŠP)].
12. V letnom semestri druhého ročníka si študenti zvolia tému bakalárskej práce podľa inštrukcií uvedených na [www stránkach jednotlivých katedier](#).
13. Študent je povinný urobiť jednu štátnu skúšku podľa zamerania bakalárskej práce.

Študijný odbor: 17. chémia
Študijný program: Biochémia (konverzný)

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Jozef Nosek, DrSc.

doc. RNDr. Jana Korduláková, PhD.

doc. RNDr. Marek Mentel, PhD.

prof. RNDr. Katarína Mikušová, DrSc.

doc. Mgr. Peter Polčic, PhD.

Povinné predmety

PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-002/20	Základy matematiky (1) - M. Bátorová	1/Z	2P+2S	6	
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-003/20	Základy fyziky (1) - P. Demkanin, T. Kozánek Kiss	1/Z	2P+2S	5	
PriF.KAgCh/N-bCXX-008/22	Základy chémie (1) - S. Vitushkina	1/Z	2P+3S	5	
PriF-FMFI.KAG/C-bCXX-010/20	Základy matematiky (2) - M. Bátorová, M. Bátorová	1/L	2P+2S	6	
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-011/20	Základy fyziky (2) - V. Haverlíková, T. Kozánek Kiss	1/L	2P+2S	5	
PriF.KOrCh/N-bCOR-010/22	Základy chémie (2) - H. Stankovičová, S. Vitushkina	1/L	2P+3S	5	
PriF.KAgCh/N-bCXX-002/22	Chemické výpočty (1) - O. Monfort, R. Bystrický	2/Z	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bCXX-010/22	Všeobecná chémia - L. Konečný, M. Motola	2/Z	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/22	Laboratórna technika - R. Halko, J. Chrappová, M. Jerigová, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Lacuškova, K. Chovancová, I. Boháčová, L. Lorencová, T. Čarný, R. Michal	2/Z	4C	4	
PriF.KGe/N-bBXX-037/22	Genetika - E. Gálová, S. Kyzek, F. Červenák, I. Kyzeková, K. Procházková, A. Ševčovičová, A. Valentová, L. Mentelová, N. Mayerová, Z. Kubovčíková, P. Hergott, A. Vetráková, R. Rusnáková, A. Martyrosian	2/Z	2C+2P	4	
PriF/N-bCXX-150/22	Matematika pre chémiu - K. Rostás, D. Červeňová, P. Rezák, T. Rudinský, L. Sobinovská	2/Z	4P+3S	7	
PriF-FMFI.KEF/N-bCXX-016/15	Fyzika pre chémiu - Š. Matejčík, J. Országh, V. Papp Medvecká, P. Papp, L. Moravský, P. Čermák	2/L	4P+3S	7	
PriF.KOrCh/N-bCXX-047/22	Organická chémia (1) - M. Mečiarová, P. Magdolen, H. Stankovičová, V. Poláčková, B. Mravec, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, L. Hegedúsová Prerekvizity: N-bCXX-010/22	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-049/22	Cvičenie z organickej chémie (1) - V. Poláčková, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kerner, T. Čarný, S. Andrejčák, K. Schniererová, Z. Mravíková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	2/L	5C	5	
PriF.KBCh/N-bCXX-018/22	Biochémia (1) - K. Mikušová, M. Mentel, J. Zemanová, B. Bučková, P. Chovančíková	3/Z	4P+2S	6	P

PriF.KBCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z biochémie - P. Polčic	3/Z	5C	5	
PriF.KFTCh/N-bCXX-025/22	Fyzikálna chémia (1) - I. Valent, P. Neogrady, V. Kellö, J. Bujdák Prerekvizity: N-bCXX-010/22	3/Z	4P+2S	6	
PriF.KFTCh/N-bCXX-026/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - I. Valent, P. Neogrady, D. Furka, S. Furka, D. Vrška Prerekvizity: N-bCXX-006/22	3/Z	5C	5	
PriF.KMV/N-bCXX-009/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdaková, Y. Gbelská, M. Šuplíková, L. Černáková, J. Dekkerová, K. Koči	3/Z	2C+2P	4	
PriF.KAlCh/N-bCAL-044/22	Analytická chémia (1) - R. Bodor, R. Halko Prerekvizity: N-bCXX-010/22	3/L	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-046/22	Cvičenie z analytickej chémie (1) - P. Troška, J. Hradski, R. Górová, H. Jurdáková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	3/L	5C	5	
PriF.KBCh/N-bCXX-019/22	Biochémia (2) - K. Mikušová, J. Korduláková, P. Polčic, S. Huszár, P. Chovančíková, M. Neboháčová, J. Zemanová, M. Mentel	3/L	4P+2S	6	P
PriF.KBCh/N-bCBI-015/22	Biochemické metódy - S. Huszár, P. Chovančíková, P. Baráth	4/Z	2P+2S	4	
PriF.KBCh/N-bCBI-020/22	Základy bunkovej biológie - J. Nosek, P. Polčic	4/Z	2P+2S	4	P
PriF.KJCh/N-bCJD-029/22	Jadrová chémia 1 - M. Galamboš, E. Viglašová	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KJCh/N-bCJD-042/22	Cvičenie z jadrovej chémie - D. Juračka, M. Hupian, M. Galamboš	2/L	5C	5	
PriF.KJCh/N-bCXX-001/22	Základné chemické výpočty - K. Cifraničová, D. Juračka	1/Z	2S	2	
PriF.KJCh/N-bCXX-009/22	Základy laboratórnej techniky - D. Juračka	1/L	4C	4	

Povinne voliteľné predmety

Bloky povinne voliteľných predmetov podľa zamerania bakalárskej práce

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na biochémiiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3, 4/Z	2P+1S	3	
PriF.KAgCh/N-bCXX-009/22	Bioanorganická chémia - M. Zámocký	3/L	2P+1S	3	
PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - Ľ. Tomáška	3/L	2P	3	
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L	2P+1S	3	
PriF.KBCh/N-bCBI-021/22	Bakalárska práca z biochémie (1) - S. Huszár, F. Brázdovič, P. Polčic, J. Nosek	4/Z	1C+2S	3	
PriF.KFTCh/N-bCFZ-041/22	Biofyzikálna chémia - I. Valent	4/Z	2P+1S	3	
PriF.KŽFE/N-bBFE-021/22	Vybrané kapitoly z fyziológie živočíchov a človeka - M. Zeman, M. Okuliarová	4/Z	2P	2	
LF-PriF.KBCh/N-bCBI-005/22	Základy funkčnej biochémie - M. Ďurfinová, L. Turecký	4/L	2P	2	P
PriF.KBCh/N-bCBI-019/22	Cvičenie z biochémie a bunkovej biológie - M. Neboháčová, S. Huszár, I. Zeman, J. Zemanová, B. Bučková Prerekvizity: N-bCXX-018/22	4/L	8C	8	
PriF.KBCh/N-bCBI-022/22	Bakalárska práca z biochémie (2) - M. Mentel, F. Brázdovič, A. Cillingová, A. Horváth, P. Chovančíková, S. Huszár, J. Korduláková, K.	4/L	2S	2	P

	Mikušová, M. Neboháčová, J. Nosek, P. Polčic, P. Sulo, I. Sveráková, I. Zeman, J. Zemanová				
	Prerekvizity: N-bCBI-020/22				
PriF.KBCh/N-bCBI-023/22	Metódy molekulárnej a bunkovej biológie - P. Polčic, M. Neboháčová, J. Nosek, K. Procházková	4/L	2P+2S	4	P

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na analytickú chémiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3, 4/Z	2P+1S	3	
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L	2P+1S	3	
PriF.KAlCh/N-bCAL-039/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (1) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/Z	2S	2	
PriF.KAlCh/N-bCAL-043/22	Úvod do bioanalytickej chémie - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski	4/Z	3S	3	
PriF.KAlCh/N-bCAL-045/22	Analytická chémia (2) - A. Vojs Staňová, M. Masár	4/Z	2P+1S	3	
PriF.KAlCh/N-bCAL-047/22	Cvičenie z analytickej chémie (2) - A. Vojs Staňová, R. Górová, H. Jurdáková, R. Bodor	4/Z	6dX	2	
PriF.KAlCh/N-bCAL-048/22	Cvičenie k bakalárskej práci z analytickej chémie - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/Z	3C	3	
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	4/Z	1C+2P+2S	5	
PriF.KAlCh/N-bCAL-049/22	Separačné metódy - M. Masár, J. Blaško, R. Góra, J. Hradski, P. Troška, R. Górová	4/L	3C+2P	5	
PriF.KAlCh/N-bCAL-050/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (2) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/L	5C+2S	7	
	Prerekvizity: N-bCAL-043/22				

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na anorganickú chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	3/Z	2P	2	
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3, 4/Z	2P+1S	3	
PriF.KAgCh/N-bCAG-018/22	Anorganická chémia (2) - E. Rakovský	3/L	2P+2S	4	
PriF.KAgCh/N-bCAG-019/22	Cvičenie z anorganickej chémie - J. Chrappová, D. Lacušková	3/L	5C	5	
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L	2P+1S	3	
PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	4/Z	2P+1S	3	

PriF.KAgCh/N-bCAG-012/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (1) - J. Chrappová, J. Noga, E. Rakovský, J. Šimunek, O. Monfort, M. Motola, P. Hrobárik, M. Sýkora, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	4/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-020/22	Pokročilá anorganická chémia - P. Hrobárik, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch, M. Sýkora	4/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z anorganickej chémie - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Chrappová, J. Noga, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	4/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-050/22	Molekulová spektroskopia - M. Cigáň, J. Filo, A. Almássy	4/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-022/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (2) - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Noga, J. Chrappová, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina Prerekvizity: N-bCAG-020/22	4/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na fyzikálnu chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	3/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3, 4/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová Prerekvizity: N-bCXX-025/22	3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Numerická matematika - P. Neogrády, M. Pitoňák, D. Vrška	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	4/Z	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-024/22	Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (1) - M. Janek, M. Jerigová, I. Valent, J. Bujdák, T. Sebechlebská, V. Kellö, D. Furka, S. Furka	4/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrády, D. Vrška, M. Pitoňák	4/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-037/22	Cvičenie k bakalárskej práci z fyzikálnej chémie - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská	4/Z	3C	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-026/22	4/Z	6dX	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-038/22	Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská Prerekvizity: N-bCAG-008/22	4/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na jadrovú chémiu a rádioekológiu

PriF.KJCh/N-bBCH-040/21	Introduction to Radiochemistry - H.	2, 3,	2P	3
-------------------------	--	-------	----	---

PriF.KJCh/N-bCJD-041/22	Švajdlenková Žiarenie a život - E. Viglašová	4/Z 2, 3, 2P	3
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	4/Z 2, 3, 1S	1
PriF.KJCh/N-bBCH-041/21	Introduction to Radiobiology - D. Juračka	4/L 2, 3, 2P	3
PriF.KJCh/N-bENS-053/21	Introduction to Radioecology - E. Viglašová	4/L 2, 3, 2P	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	4/L 3, 4/Z 2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-036/22	Informačné systémy v nukleárnych odboroch - H. Švajdlenková	3, 4/Z 2S	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L 2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-028/22	Jadrová chémia 2 - M. Galamboš, E. Viglašová	4/Z 2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-038/22	Prerekvizity: N-bCJD-029/22 Cvičenie k bakalárskej práci z jadrovej chémie a rádioekológie - M. Galamboš, E. Viglašová, O. Roszkopfová, O. Šauša, D. Juračka, H. Švajdlenková, M. Hupian	4/Z 3C	3
PriF.KJCh/N-bCJD-039/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (1) - E. Viglašová	4/Z 2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-040/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (2) - M. Galamboš, E. Viglašová Prerekvizity: N-bCJD-028/22 a N-bCJD-039/22	4/L 5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na organickú a bioorganickú chémiu

PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3, 4/Z 2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-048/22	Organická chémia (2) - A. Almássy, M. Putala, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-047/22	3, 4/Z 2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L 2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	3, 4/L 1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z organickej chémie (2) - P. Magdolen, I. Kmentová, A. Almássy, L. Kerner, T. Čarný Prerekvizity: N-bCXX-049/22	3, 4/L 6dX	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22	4/Z 1C+1P	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-014/22	Organická syntéza - P. Magdolen Prerekvizity: N-bCXX-047/22	4/Z 2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-015/22	Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (1) - T. Čarný	4/Z 2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, M. Cigáň, H.	4/Z 3C	3

	Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňaška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, A. Boháč, L. Kerner, P. Kisszékelyi, T. Čarný			
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	4/Z	1C+2P+2S	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-025/23	Výberový seminár z mechanizmov organických reakcií - M. Putala, A. Almássy, M. Májek	4/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-022/22	Prerekvizity: N-bCXX-048/22 Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (2) - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, A. Boháč, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňaška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, L. Kerner, P. Kisszékelyi, T. Čarný Prerekvizity: N-bCOR-014/22	4/L	5C+2S	7

Povinne voliteľné predmety pre zameranie bakalárskej práce na teoretickú a počítačovú chémiu

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	3/Z	2P	2
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Numerická matematika - P. Neogrády, M. Pitoňák, D. Vrška	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová Prerekvizity: N-bCXX-025/22	3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrády, D. Vrška, M. Pitoňák	4/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-029/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (1) - T. Bučko, I. Černušák, V. Kellö, P. Neogrády, L. Pašteka, M. Pitoňák, M. Urban, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	4/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-043/22	Cvičenie k bakalárskej práci z teoretickej a počítačovej chémie - T. Bučko, P. Neogrády, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	4/Z	3C	3
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-026/22	4/Z	6dX	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-040/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (2) - T. Bučko, P. Neogrády, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCFZ-027/22	4/L	5C+2S	7
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22	4/Z	1C+1P	2

Výberové predmety

PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-005/20	Doplňkové cvičenia z matematiky (1) - P. Chalmovianský, M. Čavarga, K. Hamajová, M. Bátorová	1/Z	2C	2
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-006/20	Doplňkové cvičenia z fyziky (1) - L. Bartošovič	1/Z	2C	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/22	Perspektívy chémie - M. Putala, O. Rosskopfová, I. Černušák, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Masár, P. Polčic, R. Halko, T. Sebechlebská, D. Tóthová, J. Korduláková, A. Boháč, L. Konečný, O. Monfort	1, 2, 3, 4/Z	2P	2
PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-012/20	Doplňkové cvičenia z matematiky (2) - A. Mackovová	1/L	2C	2
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-013/20	Doplňkové cvičenia z fyziky (2) - L. Bartošovič	1/L	2C	2
PriF.KBCh/N-bCBI-003/22	Perspektívy biochémie - M. Mentel, K. Mikušová, A. Horváth, S. Huszár, J. Korduláková, M. Neboháčová, P. Polčic, V. Hodorová, I. Sveráková, I. Zeman	1, 2, 3, 4/L	2P	2
PriF.KJCh/N-bCJD-043/22	Chemická legislatíva - O. Rosskopfová	1, 2, 3, 4/L	2P	2
PriF-FMFI.KMANM/N-bCXX-017/15	Výberový seminár z matematiky - P. Rezák, D. Červeňová, L. Sobinovská, T. Rudinský	2/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, L. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujdáková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	2/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBXX-068/22	Biológia bunky - M. Martinka, H. Bujdáková, I. Herichová, M. Mrva, L. Molčan, R. Švubová, B. Bokor, V. Demko, J. Kohanová, Z. Lukačová	2/Z	2C+2P	4
PriF/N-bCXX-019/22	Základy fyziky pre chémiu - T. Roch	2/Z	1P+2S	3
PriF/N-bCXX-152/22	Repetitórium stredoškolskej matematiky - K. Velmovská	2/Z	5dX	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/22	Chemické výpočty (2) - J. Šimunek	2/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-016/22	Kolokvium z anorganickej chémie - O. Monfort	2/L	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-128/22	Odborná angličtina pre chemikov (1) - B. Kordíková, S. Kováč	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/22	Výberový seminár z organickej chémie - M. Mečiarová, P. Magdolen, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, B. Mravec	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-008/22	Výberový seminár z organickej syntézy - M. Mečiarová, H. Stankovičová	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-037/22	Úvod do hmotnostnej spektrometrie - A. Vojs Staňová	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-008/22	Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - A. Vojs Staňová, R. Góra, R. Bodor, M. Masár, R. Halko	3/Z	1P+1S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-026/22	Cvičenie k bakalárskej práci z biochémie - K. Mikušová	3/Z	7C	7
PriF.KFTCh/N-bCFZ-044/24	Výberový seminár z fyzikálnej chémie - T. Sebechlebská, D. Furka, S. Furka, P. Neogrady	3/Z	2S	2

PriF.KGe/N-bBGE-012/22	Evolučná biológia - L. Tomáška, R. Sepšiová, P. Mikulíček, P. Vďačný, J. Radvánszky, M. Mentel	3/Z	2P	3
PriF.KJ/N-bXCJ-129/22	Odborná angličtina pre chemikov (2) - B. Kordíková, S. Kováč	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3, 4/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-023/22	Nové trendy v organickej chémii - M. Putala, A. Boháč, P. Magdolen, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, M. Mečiarová, T. Peňaška Prerekvizity: N-bCXX-047/22	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-022/22	Výberová prax z chémie - M. Putala, J. Chrappová, M. Masár, M. Pitoňák, M. Galamboš	3, 4/Z	5C	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-025/23	Výberový seminár z mechanizmov organických reakcií - M. Putala, A. Almássy, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-048/22	3/Z	2S	2
PriF.LPM/N-bLPM-049/22	Nové trendy v materiálovej chémii - M. Sýkora, R. Bystrický, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-015/22	Vybrané kapitoly z koordinačnej chémie a stereochemie - S. Vitushkina	3/L	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-018/22	Výberový seminár z analytickej chémie - R. Bodor, R. Halko	3/L	1S	1
PriF.KAlCh/N-bCXX-043/22	Environmentálna chémia - R. Halko, R. Górová, H. Jurdáková	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-024/22	Výberové cvičenie z biochemie - P. Chovančíková	3/L	1tX	2
PriF.KBCh/N-bCBI-025/22	Výberová prax z biochemie - K. Mikušová	3, 4/L	2tX	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-042/22	Úvod do matematického spracovania chemických dát - M. Pitoňák, R. Szücs	3/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	3/L	1S	1
PriF.KJCh/N-bCXX-007/22	Chemická exkurzia - R. Bystrický, M. Galamboš, R. Kubinec, M. Motola, T. Peňaška, T. Sebechlebská	3/L	3dX	1
PriF.KMV/N-bBXX-030/22	Imunológia - M. Šupolíková	3/L	2P	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-051/22	Seminár zo separačných metód - J. Hradski, P. Troška, R. Kubinec, R. Górová, H. Jurdáková	4/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-023/22	Metódy chemického výskumu - R. Halko, M. Putala, E. Rakovský, B. Kubíková, M. Jerigová	4/L	1P	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-046/22	Toxikológia - H. Stankovičová, K. Stebelová, T. Čarný	4/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-029/26	Výberový seminár z preparatívnej anorganickej chémie - J. Chrappová	2/L	2S	2

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z anorganickej chémie	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z analytickej chémie	8
PriF.KBCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z biochemie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z fyzikálnej chémie	8

PriF.KFTCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z teoretickej a počítačovej chémie	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z organickej a bioorganickej chémie	8
PriF.KJCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z jadrovej chémie a rádioekológie	8

Poznámky:

1. Predmety Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky pre chémiu odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť učivo v predmetoch Matematika pre chémiu a Fyzika pre chémiu.
2. Predmety Odborná angličtina pre chemikov (1) a (2) odporúčame absolvovať v semestri, v ktorom sú uvedené. Predmety sú odporúčané ako podporné na zvládnutie predpísaného učiva od 5. semestra štúdia (študijná literatúra v anglickom jazyku) ako aj na zvládnutie predmetov súvisiacich s bakalárskou prácou.
3. Predmety Organická chémia (1) a Cvičenie z organickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-036/22) a Seminar in Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-039/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
4. Predmet Biochémia (1) je možné nahradiť predmetmi Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-034/22) a Seminar in Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-036/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
5. Predmet Cvičenie z biochémie je možné nahradiť predmetom Biochemistry – Practical exercises (PriF.KBCh/N-bBCH-035/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
6. Predmet Organická chémia (2) a je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-037/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
7. Predmety Analytická chémia (1) a Cvičenie z analytickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-037/22) a Seminar in Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-038/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
8. Predmet Cvičenie z organickej chémie (2) je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry - practical exercises (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-038/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
9. Na začiatku tretieho ročníka sa študent rozhodne pre zameranie bakalárskej práce. Pre dosiahnutie zvolenej profilácie odporúčame, aby si študent vybral povinne voliteľné predmety z jednotlivých blokov podľa zamerania bakalárskej práce v treťom a v štvrtom ročníku. Minimálny počet zvolených povinne voliteľných kreditov z týchto blokov je 27.
10. Všetky ostatné povinne voliteľné predmety študijného programu sa stávajú pre študenta voliteľnými.
11. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. chémia, biológia, geológia...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej, Farmaceutickej fakulty alebo Fakulty matematiky, fyziky a informatiky). To neplatí pre predmety, ktoré sú obsahom podobné k predmetom v študijnom programe Chémia alebo Biochémia [pozri vylučujúce predmety v infolistoch povinných predmetov, v prípade nejasnosti je potrebné kontaktovať hlavnú osobu zodpovednú za študijný program (HOZŠP)].
12. V letnom semestri tretieho ročníka si študenti zvolia tému bakalárskej práce podľa inštrukcií uvedených na www stránkach jednotlivých katedier.
13. Študent PRIF UK môže absolvovať jeden alebo dva semestre na zahraničnej univerzite, s ktorou má UK v Bratislave podpísanú dohodu, v rámci programu Sokrates-Erazmus. Uznatie predmetov, ktoré študenti plánujú absolvovať, namiesto povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu je nutné vopred dohodnúť s HOZŠP.
14. Študent je povinný urobiť jednu štátnu skúšku podľa zamerania bakalárskej práce.

Študijný odbor: 17. chémia
Študijný program: Chémia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Martin Putala, PhD.

prof. RNDr. Michal Galamboš, PhD.

doc. Mgr. Oliver Monfort, PhD.

doc. RNDr. Andrea Vojs Staňová, PhD.

doc. RNDr. Ivan Valent, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	1/Z	2P	2	P
PriF.KAgCh/N-bCXX-002/22	Chemické výpočty (1) - O. Monfort, R. Bystrický	1/Z	2S	2	P
PriF.KAgCh/N-bCXX-010/22	Všeobecná chémia - L. Konečný, M. Motola	1/Z	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/22	Laboratórna technika - R. Halko, J. Chrappová, M. Jerigová, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Lacuškova, K. Chovancová, I. Boháčová, L. Lorencová, T. Čarný, R. Michal	1/Z	4C	4	P
PriF/N-bCXX-150/22	Matematika pre chémiu - K. Rostás, D. Červeňová, P. Rezák, T. Rudinský, L. Sobinovská	1/Z	4P+3S	7	
PriF-FMFI.KEF/N-bCXX-016/15	Fyzika pre chémiu - Š. Matejčík, J. Országh, V. Papp Medvecká, P. Papp, L. Moravský, P. Čermák	1/L	4P+3S	7	
PriF.KAgCh/N-bCAG-018/22	Anorganická chémia (2) - E. Rakovský	1/L	2P+2S	4	P
PriF.KAgCh/N-bCAG-019/22	Prerekvizity: N-bCAG-017/22 Cvičenie z anorganickej chémie - J. Chrappová, D. Lacuškova	1/L	5C	5	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Prerekvizity: N-bCXX-006/22 Numerická matematika - P. Neogrady, M. Pitoňák, D. Vrška	1/L	2P+1S	3	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-047/22	Organická chémia (1) - M. Mečiarová, P. Magdolen, H. Stankovičová, V. Poláčková, B. Mravec, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, L. Hegedúsová	1/L	4P+2S	6	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-049/22	Prerekvizity: N-bCXX-010/22 Cvičenie z organickej chémie (1) - V. Poláčková, I. Sigmundová, B. Mravec, L. Kerner, T. Čarný, S. Andrejčák, K. Schniererová, Z. Mravíková	1/L	5C	5	P
PriF.KBCh/N-bCXX-018/22	Prerekvizity: N-bCXX-006/22 Biochémia (1) - K. Mikušová, M. Mentel, J. Zemanová, B. Bučková, P. Chovančíková	2/Z	4P+2S	6	P
PriF.KBCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z biochémie - P. Polčic	2/Z	5C	5	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	2/Z	2P+1S	3	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-025/22	Fyzikálna chémia (1) - I. Valent, P. Neogrady, V. Kellö, J. Bujdák	2/Z	4P+2S	6	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-026/22	Prerekvizity: N-bCXX-010/22 Cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - I. Valent, P. Neogrady, D. Furka, S. Furka, D. Vrška	2/Z	5C	5	P

PriF.KOrCh/N-bCXX-048/22	Prerekvizity: N-bCXX-006/22 Organická chémia (2) - A. Almássy, M. Putala, M. Májek	2/Z	2P+1S	3	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-044/22	Prerekvizity: N-bCXX-047/22 Analytická chémia (1) - R. Bodor, R. Halko	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-046/22	Prerekvizity: N-bCXX-010/22 Cvičenie z analytickej chémie (1) - P. Troška, J. Hradski, R. Górová, H. Jurdáková	2/L	5C	5	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Prerekvizity: N-bCXX-006/22 Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Prerekvizity: N-bCXX-025/22 Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KJCh/N-bCJD-029/22	Prerekvizity: N-bCXX-025/22 Jadrová chémia 1 - M. Galamboš, E. Viglašová	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KJCh/N-bCJD-042/22	Cvičenie z jadrovej chémie - D. Juračka, M. Hupian, M. Galamboš	2/L	5C	5	P
PriF.KJCh/N-bCXX-007/22	Chemická exkurzia - R. Bystrický, M. Galamboš, R. Kubinec, M. Motola, T. Peňaška, T. Sebechlebská	2/L	3dX	1	
PriF.KOrCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z organickej chémie (2) - P. Magdolen, I. Kmentová, A. Almássy, L. Kerner, T. Čarný	2/L	6dX	3	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-045/22	Prerekvizity: N-bCXX-049/22 Analytická chémia (2) - A. Vojs Staňová, M. Masár	3/Z	2P+1S	3	P
PriF.KAlCh/N-bCAL-047/22	Prerekvizity: N-bCAL-044/22 Cvičenie z analytickej chémie (2) - A. Vojs Staňová, R. Górová, H. Jurdáková, R. Bodor	3/Z	6dX	2	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Prerekvizity: N-bCAL-044/22 Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová	3/Z	1C+1P	2	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22 Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová	3/Z	6dX	2	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Prerekvizity: N-bCXX-026/22 Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	3/Z	1C+2P+2S	5	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-046/22	Toxikológia - H. Stankovičová, K. Stebelová, T. Čarný	3/L	1P+1S	2	P

Povinne voliteľné predmety

PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	3/Z	2P+1S	3	
PriF.KAgCh/N-bCAG-012/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (1) - J. Chrappová, J. Noga, E. Rakovský, J. Šimunek, O. Monfort, M. Motola, P. Hrobárik, M. Sýkora, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	3/Z	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bCAG-020/22	Pokročilá anorganická chémia - P. Hrobárik, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch, M. Sýkora	3/Z	2P+1S	3	
PriF.KAlCh/N-bCAL-039/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (1) -	3/Z	2S	2	

	<i>R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová</i>			
PriF.KAlCh/N-bCAL-043/22	Úvod do bioanalytickej chémie - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski	3/Z	3S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-020/22	Prerekvizity: N-bCAL-044/22 Základy bunkovej biológie - J. Nosek, P. Polčic	3/Z	2P+2S	4
PriF.KBCh/N-bCBI-021/22	Bakalárska práca z biochémie (1) - S. Huszár, F. Brázdovič, P. Polčic, J. Nosek	3/Z	1C+2S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-024/22	Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (1) - M. Janek, M. Jerigová, I. Valent, J. Bujdák, T. Sebechlebská, V. Kellö, D. Furka, S. Furka	3/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrady, D. Vrška, M. Pitoňák	3/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-029/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (1) - T. Bučko, I. Černušák, V. Kellö, P. Neogrady, L. Pašteka, M. Pitoňák, M. Urban, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	3/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-028/22	Jadrová chémia 2 - M. Galamboš, E. Viglašová	3/Z	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-039/22	Prerekvizity: N-bCJD-029/22 Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (1) - E. Viglašová	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-014/22	Organická syntéza - P. Magdolen	3/Z	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-015/22	Prerekvizity: N-bCXX-047/22 Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (1) - T. Čarný	3/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-022/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (2) - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Noga, J. Chrappová, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	3/L	5C+2S	7
PriF.KAlCh/N-bCAL-049/22	Prerekvizity: N-bCAG-020/22 Separčné metódy - M. Masár, J. Blaško, R. Góra, J. Hradski, P. Troška, R. Górová	3/L	3C+2P	5
PriF.KAlCh/N-bCAL-050/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (2) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	3/L	5C+2S	7
PriF.KBCh/N-bCBI-019/22	Prerekvizity: N-bCAL-043/22 Cvičenie z biochémie a bunkovej biológie - M. Neboháčová, S. Huszár, I. Zeman, J. Zemanová, B. Bučková	3/L	8C	8
PriF.KBCh/N-bCBI-022/22	Prerekvizity: N-bCXX-018/22 Bakalárska práca z biochémie (2) - M. Mentel, F. Brázdovič, A. Cillingová, A. Horváth, P. Chovančíková, S. Huszár, J. Korduláková, K. Mikušová, M. Neboháčová, J. Nosek, P. Polčic, P. Sulo, I. Sveráková, I. Zeman, J. Zemanová	3/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-038/22	Prerekvizity: N-bCBI-020/22 Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S.	3/L	5C+2S	7

PriF.KFTCh/N-bCFZ-040/22	<i>Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská</i> Prerekvizity: N-bCAG-008/22 Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (2) - T. Bučko, P. Neogrady, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCFZ-027/22	3/L	5C+2S	7
PriF.KJCh/N-bCJD-040/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (2) - M. Galamboš, E. Viglašová Prerekvizity: N-bCJD-028/22 a N-bCJD-039/22	3/L	5C+2S	7
PriF.KOrCh/N-bCOR-022/22	Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (2) - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, A. Boháč, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňaska, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, L. Kerner, P. Kisszéky, T. Čarný Prerekvizity: N-bCOR-014/22	3/L	5C+2S	7

Výberové predmety

PriF-FMFI.KMANM/N-bCXX-017/15	Výberový seminár z matematiky - P. Rezák, D. Červeňová, L. Sobinovská, T. Rudinský	1/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-030/26	Výberový seminár z anorganickej chémie - E. Rakovský	1/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-041/22	Žiarenie a život - E. Viglašová	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/22	Perspektívy chémie - M. Putala, O. Roszkopfová, I. Černušák, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Masár, P. Polčic, R. Halko, T. Sebechlebská, D. Tóthová, J. Korduláková, A. Boháč, L. Konečný, O. Monfort	1, 2, 3/Z	2P	2
PriF/N-bCXX-019/22	Základy fyziky pre chémiu - T. Roch	1/Z	1P+2S	3
PriF/N-bCXX-152/22	Repetitórium stredoškolskej matematiky - K. Velmovská	1/Z	5dX	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/22	Chemické výpočty (2) - J. Šimunek	1/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-016/22	Kolokvium z anorganickej chémie - O. Monfort	1/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-029/26	Výberový seminár z preparatívnej anorganickej chémie - J. Chrappová	1/L	2S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-003/22	Perspektívy biochémie - M. Mentel, K. Mikušová, A. Horváth, S. Huszár, J. Korduláková, M. Neboháčová, P. Polčic, V. Hodorová, I. Sveráková, I. Zeman	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KGe/N-bCXX-008/22	Všeobecná biológia - Ľ. Tomáška	1, 2/L	2P	3
PriF.KJ/N-bXCJ-128/22	Odborná angličtina pre chemikov (1) - B. Kordíková, S. Kováč	1/L	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-043/22	Chemická legislatíva - O. Roszkopfová	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/22	Výberový seminár z organickej chémie - M. Mečiarová, P. Magdolen, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaska, D. Mravcová, V. Némethová, B. Mravec	1/L	2S	2

PriF.KOrCh/N-bCOR-008/22	Výberový seminár z organickej syntézy - M. Mečiarová, H. Stankovičová	1/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-008/22	Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - A. Vojs Staňová, R. Góra, R. Bodor, M. Masár, R. Halko	2/Z	1P+1S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-044/24	Výberový seminár z fyzikálnej chémie - T. Sebechlebská, D. Furka, S. Furka, P. Neogrady	2/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-129/22	Odborná angličtina pre chemikov (2) - B. Kordíková, S. Kováč	2/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	2/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-023/22	Nové trendy v organickej chémii - M. Putala, A. Boháč, P. Magdolen, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, M. Mečiarová, T. Peňaška Prerekvizity: N-bCXX-047/22	2/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-022/22	Výberová prax z chémie - M. Putala, J. Chrappová, M. Masár, M. Pitoňák, M. Galamboš	2/Z	5C	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-025/23	Výberový seminár z mechanizmov organických reakcií - M. Putala, A. Almássy, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-048/22	2/Z	2S	2
PriF.LPM/N-bLPM-049/22	Nové trendy v materiállovej chémii - M. Sýkora, R. Bystrický, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch	2/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-015/22	Vybrané kapitoly z koordinačnej chémie a stereochemie - S. Vitushkina	2/L	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-018/22	Výberový seminár z analytickej chémie - R. Bodor, R. Halko	2/L	1S	1
PriF.KAlCh/N-bCXX-043/22	Environmentálna chémia - R. Halko, R. Górová, H. Jurdáková	2, 3/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-042/22	Úvod do matematického spracovania chemických dát - M. Pitoňák, R. Szücs	2/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	2/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	2, 3/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z anorganickej chémie - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Chrappová, J. Noga, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	3/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-037/22	Úvod do hmotnostnej spektrometrie - A. Vojs Staňová	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-048/22	Cvičenie k bakalárskej práci z analytickej chémie - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampilek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	3/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCEC-337/22	Základy environmentálnej analýzy - R. Kubinec	3/Z	2S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-026/22	Cvičenie k bakalárskej práci z biochémie - K. Mikušová	3/Z	7C	7
PriF.KFTCh/N-bCFZ-037/22	Cvičenie k bakalárskej práci z fyzikálnej chémie - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová,	3/Z	3C	3

	<i>D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská</i>			
PriF.KFTCh/N-bCFZ-043/22	Cvičenie k bakalárskej práci z teoretickej a počítačovej chémie - T. Bučko, P. Neogrady, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	3/Z	3C	3
PriF.KJCh/N-bCJD-036/22	Informačné systémy v nukleárných odboroch - H. Švajdlenková	3/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-038/22	Cvičenie k bakalárskej práci z jadrovej chémie a rádioekológie - M. Galamboš, E. Viglašová, O. Roszkopfová, O. Šauša, D. Juračka, H. Švajdlenková, M. Hupian	3/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, M. Cigán, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňaška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, A. Boháč, L. Kerner, P. Kisszékelyi, T. Čarný	3/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-051/22	Seminár zo separačných metód - J. Hradski, P. Troška, R. Kubinec, R. Górová, H. Jurdáková	3/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-023/22	Metódy chemického výskumu - R. Halko, M. Putala, E. Rakovský, B. Kubíková, M. Jerigová	3/L	1P	1

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z anorganickej chémie	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z analytickej chémie	8
PriF.KBCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z biochémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z fyzikálnej chémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z teoretickej a počítačovej chémie	8
PriF.KJCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z jadrovej chémie a rádioekológie	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z organickej a bioorganickej chémie	8

Poznámky

1. Predmety Repetitória stredoškolskej matematiky, Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky pre chémiu odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť učivo v predmetoch Matematika pre chémiu a Fyzika pre chémiu.
2. Predmety Odborná angličtina pre chemikov (1) a (2) odporúčame absolvovať v semestri, v ktorom sú uvedené. Predmety sú odporúčané ako podporné na zvládnutie predpísaného učiva od 3. semestra štúdia (študijná literatúra v anglickom jazyku) ako aj na zvládnutie predmetov súvisiacich s bakalárskou prácou.
3. Predmety Organická chémia (1) a Cvičenie z organickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-036/22) a Seminar in Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-039/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
4. Predmet Biochémia (1) je možné nahradiť predmetmi Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-034/22) a Seminar in Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-036/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
5. Predmet Cvičenie z biochémie je možné nahradiť predmetom Biochemistry – Practical exercises (PriF.KBCh/N-bBCH-035/22) vyučovaným v anglickom jazyku

6. Predmet Organická chémia (2) a je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-037/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
7. Predmety Analytická chémia (1) a Cvičenie z analytickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-037/22) a Seminar in Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-038/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
8. Predmet Cvičenie z organickej chémie (2) je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry - practical exercises (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-038/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
9. V priebehu druhého ročníka sa študent prihlási na tému bakalárskej práce do stanoveného termínu, spravidla do konca výučbovej časti 4. semestra. Študent si z povinne voliteľných predmetov zapíše predmety Bakalárska práca (1) a (2) podľa zamerania zvolenej témy bakalárskej práce a Obhajobu bakalárskej práce. Z ostatných PVP si zapíše ďalšie 2 predmety. Výber takýchto predmetov je usmernený korekvizitami, resp. sa odporúča konzultovať so študijnými poradcami pre jednotlivé zamerania.
10. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. biochémia, biológia, geológia, ...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej, Farmaceutickej fakulty alebo Fakulty matematiky, fyziky a informatiky). To neplatí pre predmety, ktoré sú obsahom podobné k predmetom v študijnom programe Chémia a Biochémia(v prípade nejasnosti je potrebné kontaktovať HOZŠP).
11. Študent PRIF UK môže absolvovať jeden alebo dva semestre na zahraničnej univerzite, s ktorou má UK v Bratislave podpísanú dohodu, v rámci programu Sokrates-Erazmus. Uznatie predmetov, ktoré študenti plánujú absolvovať, namiesto povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu je nutné vopred dohodnúť s HOZŠP.
12. Predmet Separačné metódy je korekvizitou pre predmet Bakalárska práca (2) pre zamerania bakalárskej práce na analytickú chémiu, anorganickú chémiu, fyzikálnu chémiu, jadrovú chémiu a rádioekológiu, organickú a bioorganickú chémiu.

Študijný odbor: 17. chémia
Študijný program: Chémia (konverzný)

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Martin Putala, PhD.

prof. RNDr. Michal Galamboš, PhD.

doc. Mgr. Oliver Monfort, PhD..

doc. RNDr. Andrea Vojs Staňová, PhD.

doc. RNDr. Ivan Valent, PhD.

Povinné predmety

PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-002/20	Základy matematiky (1) - M. Bátorová	1/Z	2P+2S	6	
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-003/20	Základy fyziky (1) - P. Demkanin, T. Kozánek Kiss	1/Z	2P+2S	5	
PriF.KAgCh/N-bCXX-008/22	Základy chémie (1) - S. Vitushkina	1/Z	2P+3S	5	
PriF.KJCh/N-bCXX-001/22	Základné chemické výpočty - K. Cifraničová, D. Juračka	1/Z	2S	2	
PriF-FMFI.KAG/C-bCXX-010/20	Základy matematiky (2) - M. Bátorová, M. Bátorová	1/L	2P+2S	6	
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-011/20	Základy fyziky (2) - V. Haverlíková, T. Kozánek Kiss	1/L	2P+2S	5	
PriF.KJCh/N-bCXX-009/22	Základy laboratórnej techniky - D. Juračka	1/L	4C	4	
PriF.KOrCh/N-bCOR-010/22	Základy chémie (2) - H. Stankovičová, S. Vitushkina	1/L	2P+3S	5	
PriF.KAgCh/N-bCAG-017/22	Anorganická chémia (1) - E. Rakovský	2/Z	2P	2	P
PriF.KAgCh/N-bCXX-002/22	Chemické výpočty (1) - O. Monfort, R. Bystrický	2/Z	2S	2	P
PriF.KAgCh/N-bCXX-010/22	Všeobecná chémia - L. Konečný, M. Motola	2/Z	4P+2S	6	P
PriF.KAlCh/N-bCXX-006/22	Laboratórna technika - R. Halko, J. Chrappová, M. Jerigová, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Lacuškova, K. Chovancová, I. Boháčová, L. Lorencová, T. Čarný, R. Michal	2/Z	4C	4	P
PriF/N-bCXX-150/22	Matematika pre chémiu - K. Rostás, D. Červeňová, P. Rezák, T. Rudinský, L. Sobinovská	2/Z	4P+3S	7	
PriF-FMFI.KEF/N-bCXX-016/15	Fyzika pre chémiu - Š. Matejčík, J. Országh, V. Papp Medvecká, P. Papp, L. Moravský, P. Čermák	2/L	4P+3S	7	
PriF.KAgCh/N-bCAG-018/22	Anorganická chémia (2) - E. Rakovský Prerekvizity: N-bCAG-017/22	2/L	2P+2S	4	P
PriF.KAgCh/N-bCAG-019/22	Cvičenie z anorganickej chémie - J. Chrappová, D. Lacuškova Prerekvizity: N-bCXX-006/22	2/L	5C	5	P
PriF.KFTCh/N-bCXX-024/22	Numerická matematika - P. Neogrády, M. Pitoňák, D. Vrška	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-047/22	Organická chémia (1) - M. Mečiarová, P. Magdolen, H. Stankovičová, V. Poláčková, B. Mravec, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, L. Hegedúsová Prerekvizity: N-bCXX-010/22	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KOrCh/N-bCXX-049/22	Cvičenie z organickej chémie (1) - V. Poláčková, I. Sigmundová, B. Mravec, L.	2/L	5C	5	P

	Kerner, T. Čarný, S. Andrejčák, K. Schniererová, Z. Mravíková Prerekvizity: N-bCXX-006/22			
PriF.KBCh/N-bCXX-018/22	Biochémia (1) - K. Mikušová, M. Mentel, J. Zemanová, B. Bučková, P. Chovančíková	3/Z	4P+2S	6 P
PriF.KBCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z biochémie - P. Polčic	3/Z	5C	5 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-015/22	Teória chemickej väzby - I. Černušák, M. Urban, M. Repiský	3/Z	2P+1S	3 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-025/22	Fyzikálna chémia (1) - I. Valent, P. Neogrady, V. Kellö, J. Bujdák Prerekvizity: N-bCXX-010/22	3/Z	4P+2S	6 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-026/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (1) - I. Valent, P. Neogrady, D. Furka, S. Furka, D. Vrška Prerekvizity: N-bCXX-006/22	3/Z	5C	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-048/22	Organická chémia (2) - A. Almássy, M. Putala, M. Májek Prerekvizity: N-bCXX-047/22	3/Z	2P+1S	3 P
PriF.KAlCh/N-bCAL-044/22	Analytická chémia (1) - R. Bodor, R. Halko Prerekvizity: N-bCXX-010/22	3/L	4P+2S	6 P
PriF.KAlCh/N-bCAL-046/22	Cvičenie z analytickej chémie (1) - P. Troška, J. Hradski, R. Górová, H. Jurdáková Prerekvizity: N-bCXX-006/22	3/L	5C	5 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-022/22	Chemická štruktúra - V. Kellö, I. Černušák, L. Pašteka	3/L	2P+1S	3 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-023/22	Fyzikálna chémia (2) - I. Valent, M. Jerigová Prerekvizity: N-bCXX-025/22	3/L	2P+1S	3 P
PriF.KJCh/N-bCJD-029/22	Jadrová chémia 1 - M. Galamboš, E. Viglašová	3/L	2P+1S	3 P
PriF.KJCh/N-bCJD-042/22	Cvičenie z jadrovej chémie - D. Juračka, M. Hupian, M. Galamboš	3/L	5C	5 P
PriF.KJCh/N-bCXX-007/22	Chemická exkurzia - R. Bystrický, M. Galamboš, R. Kubinec, M. Motola, T. Peňaška, T. Sebechlebská	3/L	3dX	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-020/22	Cvičenie z organickej chémie (2) - P. Magdolen, I. Kmentová, A. Almássy, L. Kerner, T. Čarný Prerekvizity: N-bCXX-049/22	3/L	6dX	3 P
PriF.KAlCh/N-bCAL-045/22	Analytická chémia (2) - A. Vojs Staňová, M. Masár Prerekvizity: N-bCAL-044/22	4/Z	2P+1S	3 P
PriF.KAlCh/N-bCAL-047/22	Cvičenie z analytickej chémie (2) - A. Vojs Staňová, R. Górová, H. Jurdáková, R. Bodor Prerekvizity: N-bCAL-044/22	4/Z	6dX	2 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-017/22	Chemické modelovanie - I. Černušák, L. Pašteka, A. Martinická, M. Májek, M. Repiský, S. Andrejčák, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-047/22 a N-bCXX-025/22	4/Z	1C+1P	2 P
PriF.KFTCh/N-bCXX-019/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, T. Sebechlebská, E. Noskovičová, M. Gešvandtnerová Prerekvizity: N-bCXX-026/22	4/Z	6dX	2 P
PriF.KOrCh/N-bCXX-021/22	Molekulová spektroskopia - J. Filo, J. Blaško, A. Vojs Staňová, M. Cigáň, A. Almássy	4/Z	1C+2P+2S	5 P
PriF.KOrCh/N-bCXX-046/22	Toxikológia - H. Stankovičová, K. Stebelová,	4/L	1P+1S	2

Povinne voliteľné predmety

PriF.KAgCh/N-bCAG-008/22	Chémia nanomateriálov - G. Plesch, J. Bujdák, M. Sýkora, M. Motola, O. Monfort	4/Z	2P+1S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-012/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (1) - J. Chrappová, J. Noga, E. Rakovský, J. Šimunek, O. Monfort, M. Motola, P. Hrobárik, M. Sýkora, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	4/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-020/22	Pokročilá anorganická chémia - P. Hrobárik, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch, M. Sýkora	4/Z	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-039/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (1) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/Z	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-043/22	Úvod do bioanalytickej chémie - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski Prerekvizity: N-bCAL-044/22	4/Z	3S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-021/22	Bakalárska práca z biochémie (1) - S. Huszár, F. Brázdovič, P. Polčic, J. Nosek	4/Z	1C+2S	3
PriF.KBCh/N-bCBI-020/22	Základy bunkovej biológie - J. Nosek, P. Polčic	4/Z	2P+2S	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-024/22	Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (1) - M. Janek, M. Jerigová, I. Valent, J. Bujdák, T. Sebechlebská, V. Kellö, D. Furka, S. Furka	4/Z	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-027/22	Programovanie v chémii - P. Neogrády, D. Vrška, M. Pitoňák	4/Z	4C	4
PriF.KFTCh/N-bCFZ-029/22	Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (1) - T. Bučko, I. Černušák, V. Kellö, P. Neogrády, L. Pašteka, M. Pitoňák, M. Urban, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	4/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-028/22	Jadrová chémia 2 - M. Galamboš, E. Viglašová Prerekvizity: N-bCJD-029/22	4/Z	2P+1S	3
PriF.KJCh/N-bCJD-039/22	Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (1) - E. Viglašová	4/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-014/22	Organická syntéza - P. Magdolen Prerekvizity: N-bCXX-047/22	4/Z	2P+1S	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-015/22	Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (1) - T. Čarný	4/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-022/22	Bakalárska práca z anorganickej chémie (2) - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Noga, J. Chrappová, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina Prerekvizity: N-bCAG-020/22	4/L	5C+2S	7
PriF.KAlCh/N-bCAL-049/22	Separčné metódy - M. Masár, J. Blaško, R. Góra, J. Hradski, P. Troška, R. Górová	4/L	3C+2P	5
PriF.KAlCh/N-bCAL-050/22	Bakalárska práca z analytickej chémie (2) - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampílek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/L	5C+2S	7

PriF.KBCh/N-bCBI-019/22	Prerekvizity: N-bCAL-043/22 Cvičenie z biochémie a bunkovej biológie - M. Neboháčová, S. Huszár, I. Zeman, J. Zemanová, B. Bučková	4/L	8C	8
PriF.KBCh/N-bCBI-022/22	Prerekvizity: N-bCXX-018/22 Bakalárska práca z biochémie (2) - M. Mentel, F. Brázdovič, A. Cillingová, A. Horváth, P. Chovančíková, S. Huszár, J. Korduláková, K. Mikušová, M. Neboháčová, J. Nosek, P. Polčic, P. Sulo, I. Sveráková, I. Zeman, J. Zemanová	4/L	2S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-038/22	Prerekvizity: N-bCBI-020/22 Bakalárska práca z fyzikálnej chémie (2) - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská	4/L	5C+2S	7
PriF.KFTCh/N-bCFZ-040/22	Prerekvizity: N-bCAG-008/22 Bakalárska práca z teoretickej a počítačovej chémie (2) - T. Bučko, P. Neogrady, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	4/L	5C+2S	7
PriF.KJCh/N-bCJD-040/22	Prerekvizity: N-bCFZ-027/22 Bakalárska práca z jadrovej chémie a rádioekológie (2) - M. Galamboš, E. Viglašová	4/L	5C+2S	7
PriF.KOrCh/N-bCOR-022/22	Prerekvizity: N-bCJD-028/22 a N-bCJD-039/22 Bakalárska práca z organickej a bioorganickej chémie (2) - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, A. Boháč, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňaška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, L. Kerner, P. Kisszéky, T. Čarný	4/L	5C+2S	7
	Prerekvizity: N-bCOR-014/22			

Výberové predmety

PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-005/20	Doplňkové cvičenia z matematiky (1) - P. Chalmovianský, M. Čavarga, K. Hamajová, M. Bátorová	1/Z	2C	2
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-006/20	Doplňkové cvičenia z fyziky (1) - L. Bartošovič	1/Z	2C	2
PriF.KJCh/N-bCJD-041/22	Žiarenie a život - E. Viglašová	1, 2, 3, 4/Z	2P	3
PriF.KOrCh/N-bCXX-012/22	Perspektívy chémie - M. Putala, O. Rosskopf, I. Černušák, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Masár, P. Polčic, R. Halko, T. Sebechlebská, D. Tóthová, J. Korduláková, A. Boháč, L. Konečný, O. Monfort	1, 2, 3, 4/Z	2P	2
PriF-FMFI.KAG/N-bCXX-012/20	Doplňkové cvičenia z matematiky (2) - A. Macková	1/L	2C	2
PriF-FMFI.KDMFI/N-bCXX-013/20	Doplňkové cvičenia z fyziky (2) - L. Bartošovič	1/L	2C	2
PriF.KBCh/N-bCBI-003/22	Perspektívy biochémie - M. Mentel, K. Mikušová, A. Horváth, S. Huszár, J. Korduláková, M. Neboháčová, P. Polčic, V.	1, 2, 3, 4/L	2P	2

PriF-FMFI.KMANM/N-bCXX-017/15	Hodorová, I. Sveráková, I. Zeman Výberový seminár z matematiky - P. Rezák, D. Červeňová, L. Sobinovská, T. Rudinský	2/Z	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-030/26	Výberový seminár z anorganickej chémie - E. Rakovský	2/Z	2S	2
PriF/N-bCXX-019/22	Základy fyziky pre chémiu - T. Roch	2/Z	1P+2S	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/22	Chemické výpočty (2) - J. Šimunek	2/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-016/22	Kolokvium z anorganickej chémie - O. Monfort	2/L	2S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-029/26	Výberový seminár z preparatívnej anorganickej chémie - J. Chrappová	2/L	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-128/22	Odborná angličtina pre chemikov (1) - B. Kordíková, S. Kováč	2/L	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-043/22	Chemická legislatíva - O. Roszkopfová	2, 3, 4/L	2P	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/22	Výberový seminár z organickej chémie - M. Mečiarová, P. Magdolen, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňáška, D. Mravcová, V. Némethová, B. Mravec	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-008/22	Výberový seminár z organickej syntézy - M. Mečiarová, H. Stankovičová	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-008/22	Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - A. Vojs Staňová, R. Góra, R. Bodor, M. Masár, R. Halko	3/Z	1P+1S	2
PriF.KFTCh/N-bCFZ-044/24	Výberový seminár z fyzikálnej chémie - T. Sebechlebská, D. Furka, S. Furka, P. Neogrády	3/Z	2S	2
PriF.KJ/N-bXCJ-129/22	Odborná angličtina pre chemikov (2) - B. Kordíková, S. Kováč	3/Z	2S	2
PriF.KOrCh/N-bBXX-026/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-023/22	Nové trendy v organickej chémii - M. Putala, A. Boháč, P. Magdolen, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, M. Mečiarová, T. Peňáška	3/Z	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-022/22	Prerekvizity: N-bCXX-047/22 Výberová prax z chémie - M. Putala, J. Chrappová, M. Masár, M. Pitoňák, M. Galamboš	3/Z	5C	5
PriF.KOrCh/N-bCXX-025/23	Výberový seminár z mechanizmov organických reakcií - M. Putala, A. Almássy, M. Májek	3/Z	2S	2
PriF.LPM/N-bLPM-049/22	Prerekvizity: N-bCXX-048/22 Nové trendy v materiállovej chémii - M. Sýkora, R. Bystrický, O. Monfort, M. Motola, G. Plesch	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-015/22	Vybrané kapitoly z koordinačnej chémie a stereochemie - S. Vitushkina	3/L	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCXX-018/22	Výberový seminár z analytickej chémie - R. Bodor, R. Halko	3/L	1S	1
PriF.KAlCh/N-bCXX-043/22	Environmentálna chémia - R. Halko, R. Górová, H. Jurdáková	3, 4/L	2P+1S	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-042/22	Úvod do matematického spracovania chemických dát - M. Pitoňák, R. Szücs	3/L	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-037/22	Výberový seminár z jadrovej chémie - M. Hupian, E. Viglašová	3/L	1S	1

PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	3, 4/L	1P+1S	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z anorganickej chémie - E. Rakovský, M. Sýkora, J. Šimunek, O. Monfort, P. Hrobárik, M. Motola, J. Chrappová, J. Noga, M. Zámocký, N. Miklášová, S. Vitushkina	4/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-037/22	Úvod do hmotnostnej spektrometrie - A. Vojs Staňová	4/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-048/22	Cvičenie k bakalárskej práci z analytickej chémie - R. Bodor, J. Blaško, R. Góra, R. Górová, R. Halko, J. Hradski, J. Jampilek, H. Jurdáková, R. Kubinec, M. Masár, R. Szücs, P. Troška, A. Vojs Staňová, K. Chovancová	4/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCEC-337/22	Základy environmentálnej analýzy - R. Kubinec	4/Z	2S	2
PriF.KBCh/N-bCBI-026/22	Cvičenie k bakalárskej práci z biochémie - K. Mikušová	4/Z	7C	7
PriF.KFTCh/N-bCFZ-037/22	Cvičenie k bakalárskej práci z fyzikálnej chémie - I. Valent, J. Bujdák, E. Noskovičová, D. Furka, S. Furka, M. Janek, M. Jerigová, T. Sebechlebská	4/Z	3C	3
PriF.KFTCh/N-bCFZ-043/22	Cvičenie k bakalárskej práci z teoretickej a počítačovej chémie - T. Bučko, P. Neogrady, I. Černušák, L. Pašteka, M. Pitoňák, V. Kellö, D. Vrška, M. Repiský, M. Gešvandtnerová	4/Z	3C	3
PriF.KJCh/N-bCJD-036/22	Informačné systémy v nukleárných odboroch - H. Švajdlenková	4/Z	2S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-038/22	Cvičenie k bakalárskej práci z jadrovej chémie a rádioekológie - M. Galamboš, E. Viglašová, O. Roszkopfová, O. Šauša, D. Juračka, H. Švajdlenková, M. Hupian	4/Z	3C	3
PriF.KOrCh/N-bCOR-021/22	Cvičenie k bakalárskej práci z organickej a bioorganickej chémie - A. Almássy, V. Poláčková, M. Putala, M. Cigáň, H. Stankovičová, R. Šebesta, P. Tisovský, J. Filo, I. Kmentová, P. Magdolen, M. Májek, M. Mečiarová, T. Peňáška, D. Mravcová, B. Mravec, V. Némethová, L. Kováčiková, A. Boháč, L. Kerner, P. Kisszéky, T. Čarný	4/Z	3C	3
PriF.KAlCh/N-bCAL-051/22	Seminár zo separačných metód - J. Hradski, P. Troška, R. Kubinec, R. Górová, H. Jurdáková	4/L	1S	1
PriF.KOrCh/N-bCXX-023/22	Metódy chemického výskumu - R. Halko, M. Putala, E. Rakovský, B. Kubíková, M. Jerigová	4/L	1P	1

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z anorganickej chémie	8
PriF.KBCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z biochémie	8
PriF.KAlCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z analytickej chémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z fyzikálnej chémie	8
PriF.KFTCh/N-bOBH-102/22	Obhajoba bakalárskej práce z teoretickej a počítačovej chémie	8
PriF.KJCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z jadrovej chémie a rádioekológie	8
PriF.KOrCh/N-bOBH-101/22	Obhajoba bakalárskej práce z organickej a bioorganickej chémie	8

Poznámky:

1. Predmety Výberový seminár z matematiky a Základy fyziky pre chémiu odporúčame absolvovať v prvom ročníku, v semestri v ktorom sú uvedené. Sú vhodné pre študentov, ktorí mali na strednej škole matematiku a fyziku v malom rozsahu a mali by im pomôcť zvládnuť učivo v predmetoch Matematika pre chémiu a Fyzika pre chémiu.
2. Predmety Odborná angličtina pre chemikov (1) a (2) odporúčame absolvovať v semestri, v ktorom sú uvedené. Predmety sú odporúčané ako podporné na zvládnutie predpísaného učiva od 5. semestra štúdia (študijná literatúra v anglickom jazyku) ako aj na zvládnutie predmetov súvisiacich s bakalárskou prácou.
3. Predmety Organická chémia (1) a Cvičenie z organickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-036/22) a Seminar in Organic Chemistry (PriF.KOrCh/N-bBCH-039/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
4. Predmet Biochémia (1) je možné nahradiť predmetmi Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-034/22) a Seminar in Biochemistry (PriF.KBCh/N-bBCH-036/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
5. Predmet Cvičenie z biochémie je možné nahradiť predmetom Biochemistry – Practical exercises (PriF.KBCh/N-bBCH-035/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
6. Predmet Organická chémia (2) a je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-037/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
7. Predmety Analytická chémia (1) a Cvičenie z analytickej chémie (1) je možné nahradiť predmetmi Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-037/22) a Seminar in Analytical Chemistry (PriF.KAlCh/N-bBCH-038/22) vyučovanými v anglickom jazyku.
8. Predmet Cvičenie z organickej chémie (2) je možné nahradiť predmetom Organic Chemistry - practical exercises (2) (PriF.KOrCh/N-bBCH-038/22) vyučovaným v anglickom jazyku.
9. V priebehu tretieho ročníka sa študent prihlási na tému bakalárskej práce do stanoveného termínu, spravidla do konca výučbovej časti 6. semestra. Študent si z povinne voliteľných predmetov zapíše predmety Bakalárska práca (1) a (2) podľa zamerania zvolenej témy bakalárskej práce a Obhajobu bakalárskej práce. Z ostatných PVP si zapíše ďalšie 2 predmety. Výber takýchto predmetov je usmernený korekvizitami, resp. sa odporúča konzultovať so študijnými poradcami pre jednotlivé zamerania.
10. Študent si môže zapísať ako voliteľný predmet aj ktorýkoľvek predmet z iných bakalárskych študijných programov Prírodovedeckej fakulty UK (napr. biochémia, biológia, geológia, ...), resp. aj v rámci iných fakúlt Univerzity Komenského (napr. Lekárskej, Farmaceutickej fakulty alebo Fakulty matematiky, fyziky a informatiky). To neplatí pre predmety, ktoré sú obsahom podobné k predmetom v študijnom programe Chémia a Biochémia (v prípade nejasnosti je potrebné kontaktovať HOZŠP).
11. Študent PRIF UK môže absolvovať jeden alebo dva semestre na zahraničnej univerzite, s ktorou má UK v Bratislave podpísanú dohodu, v rámci programu Sokrates-Erazmus. Uznatie predmetov, ktoré študenti plánujú absolvovať, namiesto povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu je nutné vopred dohodnúť s HOZŠP.
12. Predmet Separačné metódy je korekvizitou pre predmet Bakalárska práca (2) pre zamerania bakalárskej práce na analytickú chémiu, anorganickú chémiu, fyzikálnu chémiu, jadrovú chémiu a rádioekológiu, organickú a bioorganickú chémiu.

Študijný odbor: 7. ekologické a environmentálne vedy
Študijný program: Environmentalistika

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.
 prof. PaedDr. Pavol Prokop, DrSc.
 doc. RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD.
 prof. RNDr. Pavel Dlapa, PhD.
 prof. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Povinné predmety

PriF.KEM/N-bEXX-001/22	Úvod do vysokoškolského štúdia - <i>H. Žarnovičan, Ľ. Jurkovič</i>	1/Z	1S	1	
PriF.KEM/N-bEXX-128/22	Všeobecná ekológia - <i>P. Prokop, P. Fedor, M. Zvaríková, R. Masarovič, S. Čerňanský</i>	1/Z	2P	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-129/22	Ekosozológia - <i>M. Nevřelová, M. Zvaríková</i>	1/Z	2P	2	P
PriF.KEM/N-bEXX-130/22	Aktuálne trendy v environmentalistike - <i>M. Molnárová, E. Chmielewska, K. Pavličková, M. Labuda, S. Čerňanský, E. Hiller, E. Paudišová, Ľ. Jurkovič, T. Lánčos, I. Šimkovic, Z. Feketeová, P. Hanajík</i>	1/Z	2P	2	P
PriF.KGCh/N-bEXX-033/25	Základy chémie pre environmentalistov 1 - <i>E. Hiller, M. Urík, I. Šimkovic</i>	1/Z	1C+2P	3	
PriF.KGP/N-bEXX-008/22	Základy geológie a vývoj prírody - <i>D. Pivko</i>	1/Z	1C+2P	3	
PriF.KPI/N-bEXX-003/22	Biodiverzita 1 - <i>A. Šimonovičová, A. Bérešová, Z. Feketeová, S. Nosaj, Z. Pelechová Drongová</i>	1/Z	2C+3P	5	P
PriF.KEM/N-bEXX-037/22	Ochrana a využívanie prírodných zdrojov - <i>M. Molnárová, E. Chmielewska, P. Fedor, I. Šimkovic, Ľ. Jurkovič, V. Špirová</i>	1/L	2P	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-132/22	Terénne práce z ochrany prírody a krajiny - <i>M. Nevřelová, E. Paudišová, B. Lehotská, J. Ružičková</i>	1/L	5dT	3	
PriF.KEM/N-bEXX-133/22	Environmentálne právo - <i>J. Šmelková, D. Noskovičová</i>	1/L	2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-086/22	Základné cvičenia z geomorfológie - <i>J. Procházka, V. Beranová</i>	1/L	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZXX-136/22	Geomorfológia - <i>J. Minár, J. Procházka</i>	1/L	2P	2	
PriF.KGCh/N-bEXX-020/22	Geologické materiály v životnom prostredí - <i>J. Milička, P. Ivan, Ľ. Jurkovič</i>	1/L	2P	3	P
PriF.KGCh/N-bEXX-034/25	Základy chémie pre environmentalistov 2 - <i>E. Hiller, J. Milička, I. Šimkovic, M. Urík</i>	1/L	2P	2	
PriF.KPI/N-bEXX-004/22	Biodiverzita 2 - <i>A. Šimonovičová, I. Vykouková, M. Reiffers Čierniková, H. Žarnovičan, J. Ružičková</i>	1/L	2C+3P	5	P
PriF.KPI/N-bEXX-114/22	Pedológia - <i>A. Hrabovský, I. Šimkovic</i>	1/L	1C+2P	3	
PriF.KEM/N-bEXX-131/22	Biodiverzita 3 - <i>P. Fedor, P. Prokop, M. Zvaríková, R. Masarovič, J. Litavský, Z. Provazník, J. Balcerčík, V. Vanerková</i>	2/Z	3C+3P	6	P
PriF.KEM/N-bEXX-134/22	Krajinná ekológia - <i>E. Paudišová, B. Šerá</i>	2/Z	2P	3	P
PriF.KGCh/N-bEXX-021/22	Všeobecná geochemia - <i>J. Milička, E. Hiller, P. Ivan, Ľ. Jurkovič</i>	2/Z	1C+2P	3	

PriF.KPI/N-bEXX-009/22	Geobotanika - I. Vykouková, M. Reiffers Čierniková	2/Z	2P	3	
PriF.KPI/N-bEXX-111/22	Environmentálna pedológia - P. Dlapa, Z. Feketeová, P. Hanajík, I. Šimkovic, M. Reiffers Čierniková, I. Vykouková	2/Z	2P	3	P
PriF.KPI/N-bEXX-112/22	Štatistika pre environmentalistov - M. Reiffers Čierniková, P. Dlapa	2/Z	1C+2P	3	
PriF.KPI/N-bEXX-113/22	Ekosystémové služby - M. Reiffers Čierniková, Z. Feketeová, H. Žarnovičan, M. Labuda, E. Paudišová, J. Ružičková, K. Pavličková, R. Masarovič	2/Z	1P	1	P
PriF.KEM/N-bEXX-010/22	Biodiverzita 4 - M. Bohuš, P. Prokop, Z. Provazník, B. Lehotská, V. Vanerková	2/L	2C+3P	5	P
PriF.KEM/N-bEXX-135/22	Terénne práce z ekológie a biodiverzity - M. Bohuš, M. Zvaríková, R. Masarovič, P. Fedor, B. Lehotská, T. Derka	2/L	5dT	3	
PriF.KEM/N-bEXX-139/22	Územná ochrana a využívanie krajiny - M. Nevřelová, J. Ružičková, B. Lehotská, P. Fedor	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KGCh/N-bEXX-019/22	Environmentálna geochémia - E. Hiller	2/L	1C+2P	3	P
PriF.KIHG/N-bGIH-039/22	Hydrológia a hydrogeológia pre environmentalistov - D. Krčmář, I. Ondřejková, K. Hodosová	2/L	2P	2	
PriF.KPI/N-bEXX-110/22	Mikrobiológia životného prostredia - A. Šimonovičová, Z. Feketeová, P. Hanajík, S. Nosalj	2/L	2P	3	
PriF/N-bEXX-151/22	Klimatológia a meteorológia - M. Kremler	2/L	2P	2	
PriF.KEM/N-bEXX-014/22	Druhá ochrana - M. Zvaríková, M. Bohuš, J. Ružičková, B. Lehotská	3/Z	2P+1S	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-096/22	Environmentálne plánovanie a manažment - K. Pavličková, B. Šerá	3/Z	2P+1S	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-137/22	Informačné systémy v ochrane životného prostredia - E. Paudišová, B. Lehotská, M. Šalkovič	3/Z	1C+1P	2	
PriF.KEM/N-bEXX-138/22	Ekotoxikológia - M. Molnárová, A. Fargašová	3/Z	1C+2P	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-158/22	Seminár k bakalárskej práci 1 - Z. Provazník, Z. Feketeová	3/Z	1S	1	
PriF.KGCh/N-bEXX-004/22	Geochémia krajiny - E. Hiller, L. Jurkovič	3/Z	2P	3	P
PriF.KPI/N-bEXX-010/22	Klasifikácia pôd - A. Hrabovský, P. Dlapa	3/Z	2P+1S	3	P
PriF.KEM/N-bEXX-136/22	Komunikácia v environmentálnej výchove - B. Šerá, H. Žarnovičan, Z. Plašienková	3/L	1P+1S	2	
PriF.KEM/N-bEXX-159/22	Seminár k bakalárskej práci 2 - Z. Provazník, Z. Feketeová	3/L	1S	1	
PriF.KGCh/N-bEXX-022/22	Monitoring životného prostredia - L. Jurkovič, T. Lánčos, S. Čerňanský, T. Derka, A. Hrabovský, I. Šimkovic, P. Dlapa, J. Litavský, J. Ružičková, B. Lehotská, E. Paudišová	3/L	1C+2P	3	P
PriF.KPI/N-bEXX-121/22	Terénne práce z pedológie a geochémie - I. Vykouková, Z. Feketeová, A. Hrabovský, R. Tóth, T. Faragó, L. Jurkovič, T. Lánčos	3/L	5dT	3	

Povinne voliteľné predmety

Ekológia a ochrana životného prostredia

Študenti si z blokov vyberajú minimálne 6 kreditov za semester

PriF.KEM/N-bEXX-141/25	Revitalizácia a manažment životného prostredia - M. Bohuš, M. Nevřelová, J. Ružičková, T. Derka	3/Z	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-142/25	Správa a životné prostredie - E. Paudišová, J. Šmelková	3/Z	1C+1P	3
PriF.KEM/N-bEXX-144/25	Regionálna ekozozológia Slovenska - M. Nevřelová, R. Masarovič	3/L	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-143/25	Environmentálna biogeografia - M. Nevřelová, M. Zvaríková, R. Masarovič	3/L	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-145/25	Environmentálna kriminalita - M. Kern, M. Labuda, E. Struhárová, J. Janovcová	3/Z	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-146/25	Environmentálna etika - M. Levický	3/L	2P	3

Environmentálna geochémia

Študenti si z blokov vyberajú minimálne 6 kreditov za semester

PriF.KGCh/N-bEXX-023/25	Prieskum a hodnotenie environmentálnych záťaží - R. Tóth, L. Jurkovič, J. Macek, P. Šottník	3/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-025/25	Fyzikálna geochémia - E. Hiller	3/Z	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-027/25	Systematická geochémia hlavných a stopových chemických prvkov - V. Špirová, T. Faragó, E. Hiller	3/Z	2P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-012/25	Geologické procesy a ich produkty - P. Ivan, J. Milička	3/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-028/25	Geochémia prírodných vôd - T. Lánčzos	3/L	1C+1P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-029/25	Regionálna geochémia podzemných vôd Slovenska - S. Rapant, T. Lánčzos	3/L	2P	3

Pedológia

Študenti si z blokov vyberajú minimálne 6 kreditov za semester

PriF.KPI/N-bEXX-015/25	Základy mykológie - A. Šimonovičová, S. Nosalj	3/Z	2P	3
PriF.KPI/N-bEXX-117/25	Základy mikropedológie - P. Dlapa, M. Reiffers Čierniková	3/Z	1C+1P	3
PriF.KPI/N-bEXX-118/25	Biológia pôdy - P. Hanajík, Z. Feketeová	3/Z	2P	3
PriF.KPI/N-bEXX-119/25	Všeobecná pedochémia - P. Dlapa, I. Šimkovic	3/L	1C+1P	3
PriF.KPI/N-bEXX-120/25	Pedofyzika - P. Dlapa	3/L	2P	3
PriF.KPI/N-bEXX-013/25	Environmentálna mykológia - A. Šimonovičová, S. Nosalj Prerekvizity: N-bEXX-015/25	3/L	2C	3

Výberové predmety

Výberové predmety

PriF.KEM/N-bEXX-073/22	Národné parky sveta I - M. Labuda	1/Z	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-157/22	Riečna krajina a jej manažment - M. Lehotský, A. Kidová, M. Rusnák	1, 2, 3/Z	1C+2P	4
PriF.KEM/N-bEXX-161/24	Kultúrne a filozofické aspekty vybraných	1, 2,	1C+1S	3

	Enviro_Art_modelov - M. Nevřelová, E. Paudišová, A. Gogová	3/Z		
PriF.KEM/N-bEXX-164/24	Ochrana prírody – od teórie k praxi - M. Zvaríková	1, 2, 3/Z	1C+1P	2
PriF.KFGGI/N-bZXX-139/25	Geografické informačné systémy 1 - R. Osvald, I. Matečný, A. Šupčík	1/Z	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bEXX-031/22	Klimatická zmena - príčiny a dopady - M. Lapin, J. Milička, M. Rejffers Čierniková, E. Hiller, M. Bohuš, M. Zvaríková, P. Fedor, Z. Feketeová, E. Paudišová, I. Šimkovic	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KPI/N-XXXX-008/21	Človek ako súčasť prírody - M. Zvaríková, P. Dlapa, M. Rejffers Čierniková, P. Prokop, P. Fedor, E. Chmielewská, M. Labuda, E. Paudišová, H. Žarnovičan, S. Rapant, L. Jurkovič, T. Lánčos, K. Pavličková	1, 2, 3/Z	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-038/22	Metódy propagácie ochrany prírody - M. Nevřelová, B. Lehotská, Z. Provazník	1/L	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-072/22	Národné parky sveta II - M. Labuda	1/L	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-162/24	Kultúrne a filozofické aspekty vybraných Enviro_Art_modelov II - M. Nevřelová, E. Paudišová, A. Gogová	1, 2, 3/L	1C+1S	3
PriF.KFGGI/N-bZXX-140/25	Geografické informačné systémy 2 - R. Osvald, I. Matečný, A. Šupčík	1/L	2C+1P	4
PriF.KGCh/N-bEXX-032/22	Osud anorganických polutantov v životnom prostredí - J. Milička, T. Faragó	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KGP/N-bEXX-013/22	Terénne práce z geológie a geomorfológie - D. Pivko, I. Ružek	1/L	5dT	3
PriF.KJCh/N-bCJD-044/22	Rádiobiológia - D. Juračka	1, 2, 3/L	2P	2
PriF.KOrCh/N-bEXX-095/22	Cvičenia z izolácie a identifikácie organických zlúčenín pre environmentalistov - V. Poláčková	1/L	1C	1
PriF.KPI/N-XXXX-009/21	Globálne problémy životného prostredia - K. Pavličková, P. Dlapa, M. Zvaríková, L. Jurkovič	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-155/22	Významné druhy rastlinných spoločenstiev - J. Ružičková	2/Z	3S	3
PriF.KEM/N-bEXX-166/26	Geoinformatika - M. Šalkovič	2/Z	1C+1P	3
PriF.KEM/N-bZEG-054/24	Úvod do propagácie a marketingu prírodných vied - S. Čerňanský, M. Klobučník	2, 3/Z	5dX	3
PriF.KJCh/N-bCJD-006/22	Žiarenie a život - E. Viglašová	2/Z	2P	2
PriF.KMPLG/N_bEXX-102/22	Minerály a horniny - P. Ružička, K. Šarinová, P. Uher	2/Z	1P+1S	2
PriF.KPI/N-bEXX-122/26	Zdravie pôdy vo vzťahu k človeku a prírode - A. Obdržáľková, P. Dlapa	2, 3/Z	2S	3
PriF.KŽFE/N-bEXX-001/22	Bioetika - M. Zeman, M. Slaninová, L. Kršková	2/Z	1P	1
PriF.KAlCh/N-bCAL-054/22	Seminár z environmentálnej analytickej chémie - R. Górová, H. Jurdáková	2/L	1S	1
PriF.KEM/N-bEXX-103/22	Ochrana bioty v praxi - B. Lehotská	2, 3/L	5dl	3
PriF.KEM/N-bEXX-163/24	Národné parky sveta 3 - M. Labuda	2/L	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-165/24	Odborná exkurzia Národné parky sveta - M. Labuda	2/L	7dE	3
PriF.KEM/N_bEXX-150/22	Prax v ochrane prírody - B. Lehotská	2/L	5dX	3

PriF.KGCh/N-bGCH-030/22	Medicínska geochémia - E. Hiller, S. Rapant, V. Cvečková	2/L	2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-110/22	Tvorba a manažment priestorov rekreácie - K. Pavličková	3/Z	1C+1P	3
PriF.KEM/N-bEXX-151/22	Laboratórna prax - M. Molnárová	3/Z	5dX	3
PriF.KEM/N-bEXX-152/22	Významné druhy živočíšnych spoločenstiev - M. Bohuš, B. Lehotská, M. Nevřelová	3/Z	2S	3
PriF.KEM/N-bEXX-153/22	Živočíšna ríša a ľudská spoločnosť - P. Fedor	3/Z	2P	2
PriF.KEM/N-bEXX-156/22	Pobytové znaky stavovcov - M. Bohuš	3/Z	2C	2
PriF.KEk/N-bBEK-015/22	Hydrobiológia 1 - P. Beracko, T. Derka, Z. Čiamporová Zaťovičová, S. Svetlíková, J. Kříšťan, S. Kubalová, Z. Pelechová Drongová, P. Macko, B. Števove	3/Z	2C+2P	5
PriF.KGCh/N-bEXX-011/22	Biogeochemia - J. Milička	3/Z	2P	3
PriF.KMPLG/N-bGMP-039/22	Aplikovaná mineralógia a petrológia - P. Bačík, Ľ. Jurkovič, M. Osacký, P. Ružička, P. Šottník, P. Uhlík	3/Z	1C+2P	3
PriF.KEM/N-bEXX-023/22	Fotodokumentácia - M. Bohuš	3/L	2C	2
PriF.KEk/N-bBEK-014/22	Hydrobiológia 2 - P. Beracko, T. Lánczos, T. Derka, Z. Čiamporová Zaťovičová, J. Kříšťan, P. Macko	3/L	2C+2P	5
PriF.KGCh/N-bEXX-009/22	Geochémia a genéza geologických a antropogénnych materiálov - P. Ivan, Ľ. Jurkovič	3/L	2P	3
PriF.KGCh/N-bEXX-030/22	Exkurzia - Environmentálne záťaž - Ľ. Jurkovič	3/L	5dE	3
PriF.KPI/N-bEXX-014/22	Základy ekológie lesa - J. Kollár, I. Vykouková	3/L	2P	3

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KEM/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
------------------------	----------------------------	---

Študijný odbor: 7. ekologické a environmentálne vedy
Študijný program: Environmental Studies

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu
doc. RNDr. Marianna Molnárová, PhD.

doc. Mgr. Peter Hanajík, PhD.

doc. RNDr. Ivan Šimkovic, PhD.

Mgr. Slavomír Čerňanský, PhD.

doc. Mgr. Marek Osacký, PhD.

Povinné predmety/Compulsory Courses

PriF.KAgCh/N-bENS-002/22	General and Inorganic Chemistry - P. <i>Hrobárik, J. Asher, E. Rakovský, M. Zámocký</i>	1/Z	2C+4P+28 S	
PriF.KBo/N-bENS-011/22	Botany - E. Zahradníková	1/Z	4P+1S	6
PriF.KEM/N-bENS-003/22	Global Environmental Problems - S. <i>Čerňanský, M. Molnárová, J. Havranová</i>	1/Z	2P+1S	3 P
PriF.KGP/N-bENS-003/22	Geology 1 - S. Rybár, J. Hók	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGRN/N-bENS-005/22	Geography - L. Tolmáči, G. Zubriczký	1/Z	1C+2P	4
PriF.KBo/N-bENS-010/22	Excursion in Botany and Zoology - E. <i>Zahradníková, M. Hrabovský, D. Selnekovič, P. Papežík</i>	1/L	1tX	2
PriF.KEk/N-bENS-047/22	Ecology - E. Záhorská	1/L	4P	5
PriF.KGP/N-bENS-007/22	Geology 2 - S. Rybár, J. Hók	1/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bENS-020/22	Excursion in Geology - J. Hók, S. Rybár	1/L	1tX	2
PriF.KOrCh/N-bENS-009/22	Organic Chemistry - P. Tisovský, I. Kmentová	1/L	2C+2P+26 S	
PriF.KZ/N-bENS-006/22	Zoology - D. Selnekovič, P. Papežík	1/L	2C+4P	6
PriF.KEGD/N-bENS-017/22	Demography and Population Studies - B. <i>Bleha, J. Majo</i>	2/Z	1C+1P	3
PriF.KEM/N-bENS-050/22	Conservation Biology - M. Bohuš	2/Z	3S	3
PriF.KEM/N-bENS-060/22	Transdisciplinary Challenges in Landscape Ecology - M. Labuda	2/Z	2C+2P	4
PriF.KFGGI/N-bENS-051/22	Geoinformatics and GIS - I. Matečný, A. Šupčík, V. Šagát	2/Z	2C+2P	4
PriF.KIHG/N-bENS-018/22	Hydrogeology - D. Krčmář, I. Ondřejková, K. Hodosová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KPI/N-bENS-020/22	Soil Science - P. Dlapa, I. Šimkovic	2/Z	2C+2P	5
PriF.KAlCh/N-bENS-022/22	Analytical Chemistry - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski, M. Kaykhaii, I. Boháčová, S. Clance	2/L	2C+2P+15 S	
PriF.KEGD/N-bENS-033/22	Economic and Social Geography - A. <i>Rochovská, M. Horňák</i>	2/L	2P+1S	4
PriF.KEM/N-bENS-024/22	Biostatistics - M. Molnárová	2/L	2C+2P	5
PriF.KGCh/N-bENS-025/22	Environmental Geochemistry - E. Hiller	2/L	1C+2P	3
PriF.KMPLG/N-bENS-042/22	Environmental Mineralogy - M. Osacký, P. Bačík, P. Šottník, P. Uhlík, S. Čerňanský	2/L	2P	3 P
PriF.KPI/N-bENS-032/22	Land Degradation and Restoration - I. Šimkovic	2/L	2P	3 P
PriF.KEM/N-bENS-027/22	Bachelor Seminar 1 - M. Molnárová, E. Záhorská, J. Buček, S. Rybár, P. Fedor, M. Osacký	3/Z	2S	2
PriF.KEM/N-bENS-028/22	Environmental Chemistry - E. Chmielewská	3/Z	3P	3 P
PriF.KEM/N-bENS-034/22	Renewable Energy Sources - M. Molnárová	3/Z	2P+1S	3 P

PriF.KEM/N-bENS-051/22	<i>E. Chmielewska</i> Bioindication and Environmental Monitoring - P. Fedor, J. Balcerčík	3/Z	1C+2P	3	
PriF.KEM/N-bENS-052/22	Environmental Planning and Management - K. Pavličková, B. Šerá	3/Z	2P+1S	3	P
PriF.KGCh/N-bENS-050/22	Geochemistry of Natural Waters - T. Lánczos	3/Z	3S	3	P
PriF.KEM/N-bENS-030/22	Bachelor Seminar 2 - M. Molnárová, E. Záhorská, J. Buček, S. Rybár, P. Fedor, M. Osacký	3/L	2S	2	
PriF.KEM/N-bENS-031/22	Bachelor Thesis - M. Molnárová, J. Buček, S. Rybár, P. Fedor, E. Záhorská, M. Benovics, M. Nevřelová, S. Jančovičová, E. Pauditšová	3/L	10S	2	
PriF.KFGGI/N-bENS-039/22	Natural Hazards and Risks - J. Minár, P. Pišút, M. Ashraf	3/L	1C+2P	4	P

Povinne voliteľné predmety/Compulsory Optional Courses

Z povinne voliteľných predmetov si študent vyberie za celú dobu štúdia predmety v hodnote minimálne 7 kreditov/**the student chooses so many courses from Additional Courses that worth at least 7 credits for the entire period of studies

PriF.KPI/N-bENS-013/22	Soil Biology - A. Šimonovičová, P. Hanajík	2/Z	2P	2	P
PriF.KMPLG/N-bENS-041/22	Landuse Planning Management - R. Adamcová, P. Šottník, P. Uhlík	2/L	2P	3	
PriF.KIHG/N-bENS-044/22	Geohazard Mitigation - R. Adamcová, R. Tornyai	3/Z	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bENS-045/22	Local Development, Urban Economics and Public Finance - J. Buček, M. Plešivčák	3/L	2P+1S	3	
PriF.KEM/N-bENS-037/22	Environmental Assessment - K. Pavličková, H. Žarnovičan	3/L	2P+1S	4	

Výberové predmety/Optional Courses

PriF-FMFI.KAFZM/N-bENS-014/22	Climatology - M. Melo, M. Gera	1, 2/Z	2S	3	
PriF.KAgCh/N-bBCH-036/22	Applied Calculations in Chemistry - O. Monfort	1/Z	2S	2	
PriF.KJ/N-bXCJ-127/22	Professional English for Environmental Studies - B. Kordíková, M. Hyžná	1/Z	2S	3	
PriF.KJCh/N-bBCH-040/21	Introduction to Radiochemistry - H. Švajdlenková	1, 2, 3/Z	2P	3	
PriF.KIHG/N-bENS-011/22	Applied Geophysics - R. Pašteka, M. Bielik, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška	1, 2/L	1C+2P	3	
PriF.KJ/N-bXCJ-139/22	Professional English for Environmental Studies 2 - T. Slováková	1/L	2S	3	
PriF.KJCh/N-bBCH-041/21	Introduction to Radiobiology - D. Juračka	1, 2, 3/L	2P	3	
PriF.KJCh/N-bENS-053/21	Introduction to Radioecology - E. Viglašová	1, 2, 3/L	2P	3	
PriF.KOrCh/N-bENS-012/22	Seminar on Organic Chemistry - P. Tisovský, A. Martinická	1/L	2S	2	
PriF.KEM/N-bENS-053/22	Invasive Botany in the Landscape - B. Šerá	2/Z	2P	3	
PriF.KEM/N-bENS-061/23	Chemical Basics: Nomenclature and Calculations - J. Asher, M. Molnárová	2/Z	2S	2	
PriF.KEM/N-bENS-064/26	Agroforestry for Sustainable Landscapes - P. Doshi	2/Z	2P	3	
PriF.KPI/N-bENS-033/22	Quality and Availability of Water in 21st Century - I. Šimkovic	2/Z	2P	3	

PriF.KAgCh/N-bBCH-034/22	Bioinorganic Chemistry - M. Zámocký	2/L	2P+1S	4
PriF.KEM/N-bENS-055/22	Practical Training - M. Molnárová, B. Lehotská, J. Buček, M. Šujan	2/L	5dX	3
PriF.KEM/N-bENS-065/26	Basic Ecotoxicology - M. Molnárová	2/L	1C+2P	3
PriF.KEM/N-bENS-063/24	Current agriculture problems and mitigation - P. Doshi	2/L	2S	3
PriF.KEM/N-mENS-065/26	Fieldwork in Biodiversity and Bioindication - KEM	2, 3/L	5dl	3
PriF.KEk/N-bENS-046/22	Biological Invasions - E. Záhorská	2/L	2P	2
PriF.KFGGI/N-bENS-040/22	Geoecology - I. Matečný	2/L	2S	2
PriF.KMPLG/N-bENS-043/22	Seminar on Environmental Mineralogy - M. Osacký	2/L	2S	2
PriF.KAlCh/N-bBCH-014/22	Separation Methods - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski	3/Z	2P+1S	4
PriF.KAlCh/N-bBCH-036/22	Introduction to Bioanalysis - M. Masár, R. Szücs, J. Hradski, M. Kaykhail	3/Z	1P+1S	2
PriF.KEM/N-bENS-056/22	Practical Skills in MS Office - M. Molnárová	3/Z	2C	2
PriF.KIHG/N-bENS-033/22	Monitoring of Natural and Wastewater Quality - R. Fláková, I. Ondřejková	3/Z	1C+2P	4
PriF.KEM/N-bENS-048/22	Applied Conservation Biology - J. Ružičková	3/L	1C+2S	3
PriF.KEM/N-bENS-057/22	Man and Biodiversity - M. Zvaríková, R. Masarovič	3/L	2P	3
PriF.KEM/N-bENS-058/22	Bioremediation - S. Čerňanský, J. Havranová	3/L	2P	3
PriF.KEM/N-bENS-059/22	Seminar on Basic Ecotoxicology - M. Molnárová	3/L	2S	3
PriF.KJCh/N-bBCH-042/22	Legislation and Ethics - O. Roszkopfová, S. Stuchlík, A. Horváth, M. Slaninová	3/L	2P	3

Štátne skúšky/State Exams

Povinné predmety

PriF.KEM/N-bOBH-101/22	Defence of Bachelor Thesis	8
------------------------	-----------------------------------	---

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Ekonomická a politická geografia a demografia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Ján Buček, CSc.

prof. RNDr. Branislav Bleha, PhD.

doc. Mgr. Marcel Horňák, PhD.

doc. Mgr. Vladimír Bačík, PhD.

doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc.

Povinné predmety

Povinné predmety pre zameranie Ekonomická a politická geografia

PriF.KEGD/N-bZEG-001/22	Úvod do ekonomickej a sociálnej geografie - J. Rusnák	1/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-002/22	Ekonomia a verejné financie pre geografov - J. Buček, M. Plešivčák	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-003/22	Aplikovaná kartografia - D. Kusendová, P. Ďurček	1/Z	2C+1P	4	P
PriF.KEGD/N-bZEG-004/22	Štatistika 1 - G. Nováková, P. Ďurček, R. Farkas	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-006/22	Aplikácia MS Office v geografii - M. Klobučník	1/Z	3C	3	
PriF.KEGD/N-bZXX-096/22	Základy matematiky pre geografov 1 - G. Nováková, I. Bučeková	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-005/22	Štatistika 2 - P. Ďurček, G. Nováková	1/L	2C+1P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-008/22	Geoinformatika pre demografiu, ekonomickú, sociálnu a politickú geografiu - V. Bačík, D. Kusendová	1/L	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-009/22	Demogeografia a demografia 1 - G. Nováková	1/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-045/22	Základy politickej geografie a geopolitiky - J. Buček, M. Plešivčák	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KEGD/N-bZXX-097/22	Ekonomická geografia a geografia priemyslu - M. Horňák, J. Rusnák	1/L	1C+2P	4	P
PriF.KEGD/N-bZEG-010/22	Demogeografia a demografia 2 - B. Bleha, G. Nováková, P. Ďurček	2/Z	2C+2P	5	P
PriF.KEGD/N-bZXX-017/22	Počítačová tvorba máp - D. Kusendová, V. Bačík	2/Z	2C+1P	4	P
PriF.KEGD/N-bZXX-095/22	Geografia sídiel - M. Klobučník, R. Farkas	2/Z	1C+2P	4	P
PriF.KEGD/N-bZXX-098/22	Geografia dopravy, logistiky a telekomunikácií - M. Horňák	2/Z	1C+2P	4	P
PriF.KEGD/N-bZDG-021/22	Dizajn databáz a informačné systémy - D. Kusendová, V. Bačík, P. Ďurček	2/L	2C+1P	4	P
PriF.KEGD/N-bZEG-014/22	Geografia cestovného ruchu - I. Bučeková, V. Bačík, M. Klobučník	2/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-015/22	Terénna prax z ekonomickej, sociálnej a politickej geografie - M. Horňák, A. Rochovská, J. Rusnák, M. Klobučník, M. Plešivčák	2/L	6dX	3	
PriF.KEGD/N-bZEG-016/22	Exkurzia z geografie a demografie Slovenska - M. Horňák, J. Majo	2/L	6dX	3	
PriF.KEGD/N-bZXX-101/25	Poľnohospodárstvo, vidiecka krajina a	2/L	1C+2P	4	

	spoločnosť: kritické geografické perspektívy - A. Rochovská			
PriF.KEGD/N-bZEG-020/22	Geografia obchodu - I. Bučeková	3/Z	1C+2P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-021/22	Praktické výskumné metódy ekonomickej, sociálnej a politickej geografie - A. Rochovská, J. Rusnák	3/Z	2C+1P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-046/22	Seminár k bakalárskej práci 1 - V. Bačík, B. Bleha, J. Buček, M. Horňák, D. Kusendová, P. Ďurček	3/Z	2S	2
PriF.KEGD/N-bZEG-048/22	Bakalárska práca z geografie a demografie 1 - J. Buček, M. Horňák, M. Klobučník, M. Káčerová, J. Majo, G. Nováková, M. Plešivčák, A. Rochovská, P. Ďurček, B. Šprocha	3/Z	2C	2
PriF.KEGD/N-bZEG-024/22	Aktuálne problémy geografie a demografie Slovenska - B. Bleha, J. Buček, I. Bučeková, M. Horňák, M. Káčerová, J. Majo, M. Plešivčák, A. Rochovská, J. Rusnák, B. Šprocha	3/L	3P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-025/22	Informatizácia, sociálne siete a globalizácia - V. Bačík	3/L	1P+1S	2
PriF.KEGD/N-bZEG-047/22	Seminár k bakalárskej práci 2 - V. Bačík, B. Bleha, J. Buček, M. Horňák, D. Kusendová, P. Ďurček	3/L	2S	2
PriF.KEGD/N-bZEG-049/22	Bakalárska práca z geografie a demografie 2 - J. Buček, M. Horňák, M. Klobučník, M. Káčerová, J. Majo, G. Nováková, M. Plešivčák, A. Rochovská, P. Ďurček, B. Šprocha	3/L	3C	3
PriF.KEGD/N-bZHG-021/22	Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - J. Buček, M. Plešivčák	3/L	1C+2P	4 P

Povinné predmety pre zameranie Demografia, migrácia a ľudské zdroje

PriF.KEGD/N-bZEG-002/22	Ekonómia a verejné financie pre geografov - J. Buček, M. Plešivčák	1/Z	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZEG-003/22	Aplikovaná kartografia - D. Kusendová, P. Ďurček	1/Z	2C+1P	4 P
PriF.KEGD/N-bZEG-004/22	Štatistika 1 - G. Nováková, P. Ďurček, R. Farkas	1/Z	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZEG-006/22	Aplikácia MS Office v geografii - M. Klobučník	1/Z	3C	3
PriF.KEGD/N-bZEG-040/22	Úvod do štúdia demografie - P. Ďurček	1/Z	1C+1P	2
PriF.KEGD/N-bZXX-096/22	Základy matematiky pre geografov 1 - G. Nováková, I. Bučeková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZEG-005/22	Štatistika 2 - P. Ďurček, G. Nováková	1/L	2C+1P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-008/22	Geoinformatika pre demografiu, ekonomickú, sociálnu a politickú geografiu - V. Bačík, D. Kusendová	1/L	1C+2P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-009/22	Demogeografia a demografia 1 - G. Nováková	1/L	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZXX-100/22	Základy matematiky pre geografov 2 - G. Nováková, I. Bučeková	1/L	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZEG-010/22	Demogeografia a demografia 2 - B. Bleha, G. Nováková, P. Ďurček	2/Z	2C+2P	5 P
PriF.KEGD/N-bZEG-050/22	Regionálna demografia Európy - M. Káčerová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-051/22	Demografické a geografické dátové zdroje -	2/Z	2C+1P	3

PriF.KEGD/N-bZXX-017/22	<i>P. Ďurček, D. Kusendová</i> Počítačová tvorba máp - D. Kusendová, V. Bačík	2/Z	2C+1P	4	P
PriF.KEGD/N-bZXX-095/22	Geografia sídiel - M. Klobučník, R. Farkas	2/Z	1C+2P	4	P
PriF.KEGD/N-bZDG-021/22	Dizajn databáz a informačné systémy - D. Kusendová, V. Bačík, P. Ďurček	2/L	2C+1P	4	P
PriF.KEGD/N-bZEG-016/22	Exkurzia z geografie a demografie Slovenska - M. Horňák, J. Majo	2/L	6dX	3	
PriF.KEGD/N-bZEG-031/22	Rodiny, domácnosti a vybrané štruktúry - M. Káčerová, J. Majo	2/L	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-033/22	Aplikovaná štatistika a geoštatistika - G. Nováková, P. Ďurček	2/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-041/22	Základy demografickej analýzy - M. Káčerová	2/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-021/22	Praktické výskumné metódy ekonomickej, sociálnej a politickej geografie - A. Rochovská, J. Rusnák	3/Z	2C+1P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-034/22	Mobilita a manažment migrácie - M. Káčerová	3/Z	2C+1P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-046/22	Seminár k bakalárskej práci 1 - V. Bačík, B. Bleha, J. Buček, M. Horňák, D. Kusendová, P. Ďurček	3/Z	2S	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-048/22	Bakalárska práca z geografie a demografie 1 - J. Buček, M. Horňák, M. Klobučník, M. Káčerová, J. Majo, G. Nováková, M. Plešivčák, A. Rochovská, P. Ďurček, B. Šprocha	3/Z	2C	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-052/22	Úvod do sociálnej a kultúrnej antropológie - J. Majo	3/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-024/22	Aktuálne problémy geografie a demografie Slovenska - B. Bleha, J. Buček, I. Bučeková, M. Horňák, M. Káčerová, J. Majo, M. Plešivčák, A. Rochovská, J. Rusnák, B. Šprocha	3/L	3P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-047/22	Seminár k bakalárskej práci 2 - V. Bačík, B. Bleha, J. Buček, M. Horňák, D. Kusendová, P. Ďurček	3/L	2S	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-049/22	Bakalárska práca z geografie a demografie 2 - J. Buček, M. Horňák, M. Klobučník, M. Káčerová, J. Majo, G. Nováková, M. Plešivčák, A. Rochovská, P. Ďurček, B. Šprocha	3/L	3C	3	
PriF.KEGD/N-bZEG-053/22	Aplikovaná demografia a ľudské zdroje - B. Bleha	3/L	2P+1S	4	P

Povinne voliteľné predmety

Povinné voliteľné predmety pre zameranie Ekonomická a politická geografia min. 18 kreditov

Študenti sú povinní počas bakalárskeho štúdia získať minimálne 18 kreditov z ponuky povinne voliteľných predmetov katedry určených pre dané zameranie.

PriF.KEGD/N-bZEG-026/22	Sociológia pre geografov - A. Rochovská	1/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-040/22	Úvod do štúdia demografie - P. Ďurček	1/Z	1C+1P	2	
PriF.KRGRR/N-bZVS-009/22	Historická geografia - D. Gurňák	1/Z	3P	3	
PriF.KEGD/N-bZXX-100/22	Základy matematiky pre geografov 2 - G. Nováková, I. Bučeková	1/L	2C+2P	5	
PriF.KFGGI/N-bZXX-066/22	Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - M. Kožuch, M. Hudcovič	1/L	1C+2P	3	

PriF.KEGD/N-bZEG-050/22	Regionálna demografia Európy - M. Káčerová	2/Z	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-051/22	Demografické a geografické dátové zdroje - P. Ďurček, D. Kusendová	2/Z	2C+1P	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-059/22	Meteorológia a klimatológia - M. Melo, N. Polčák	2/Z	2P	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-026/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (1) - A. Švecová, L. Tolmáči	2/Z	3P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-031/22	Rodiny, domácnosti a vybrané štruktúry - M. Káčerová, J. Majo	2/L	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-032/22	Manažment a komunikácia - M. Klobučník	2/L	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-033/22	Aplikovaná štatistika a geoštatistika - G. Nováková, P. Ďurček	2/L	2C+2P	5	
PriF.KRGRR/N-bZRG-027/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (2) - A. Švecová, L. Tolmáči	2/L	2P+1S	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-034/22	Mobilita a manažment migrácie - M. Káčerová	3/Z	2C+1P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-035/22	Geografia športu - V. Bačík, M. Klobučník	3/Z	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-052/22	Úvod do sociálnej a kultúrnej antropológie - J. Majo	3/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-037/22	Vybrané kapitoly z kultúrnej geografie Slovenska - J. Majo	3/L	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-053/22	Aplikovaná demografia a ľudské zdroje - B. Bleha	3/L	2P+1S	4	P

Povinné voliteľné predmety pre zameranie Demografia, migrácia a ľudské zdroje min. 18 kreditov

Študenti sú povinní počas bakalárskeho štúdia získať minimálne 18 kreditov z ponuky povinne voliteľných predmetov katedry určených pre dané zameranie.

PriF.KEGD/N-bZEG-026/22	Sociológia pre geografov - A. Rochovská	1/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-045/22	Základy politickej geografie a geopolitiky - J. Buček, M. Plešivčák	1/L	2C+2P	5	P
PriF.KEGD/N-bZXX-097/22	Ekonomická geografia a geografia priemyslu - M. Horňák, J. Rusnák	1/L	1C+2P	4	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-066/22	Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - M. Kožuch, M. Hudcovič	1/L	1C+2P	3	
PriF.KEGD/N-bZXX-098/22	Geografia dopravy, logistiky a telekomunikácií - M. Horňák	2/Z	1C+2P	4	P
PriF.KFGGI/N-bZFG-059/22	Meteorológia a klimatológia - M. Melo, N. Polčák	2/Z	2P	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-026/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (1) - A. Švecová, L. Tolmáči	2/Z	3P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-014/22	Geografia cestovného ruchu - I. Bučeková, V. Bačík, M. Klobučník	2/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZEG-032/22	Manažment a komunikácia - M. Klobučník	2/L	2P	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-027/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (2) - A. Švecová, L. Tolmáči	2/L	2P+1S	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-020/22	Geografia obchodu - I. Bučeková	3/Z	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZEG-025/22	Informatizácia, sociálne siete a globalizácia - V. Bačík	3/L	1P+1S	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-037/22	Vybrané kapitoly z kultúrnej geografie Slovenska - J. Majo	3/L	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZHG-021/22	Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - J. Buček, M. Plešivčák	3/L	1C+2P	4	P

PriF.KEGD/N-bZEG-001/22	Úvod do ekonomickej a sociálnej geografie - J. Rusnák	1/Z	2P	2
PriF.KEGD/N-bZXX-101/25	Polnohospodárstvo, vidiecka krajina a spoločnosť: kritické geografické perspektívy - A. Rochovská	2/L	1C+2P	4

Výberové predmety

Výberové predmety pre zameranie Ekonomická a politická geografia

PriF.KFGGI/N-bZXX-012/22	Fyzická geografia - I. Ružek, J. Minár, N. Polčák, V. Šagát	1/Z	4P	4
PriF.KEM/N-bZEG-054/24	Úvod do propagácie a marketingu prírodných vied - S. Čerňanský, M. Klobučník	2, 3/Z	5dX	3
PriF.KRGRR/N-bZRG-057/22	Urbánna geografia - K. Danielová, M. Šveda	2/Z	2P+2S	5
PriF.KFGGI/N-bZFG-058/22	Cvičenia z meteorológie a klimatológie - M. Melo	2/Z	1C	1
PriF.KEGD/N-bZEG-041/22	Základy demografickej analýzy - M. Káčerová	2/L	2C+2P	5
PriF.KEGD/N-bZEG-038/22	Stáž vo verejnom, podnikateľskom a neziskovom sektore - J. Buček, B. Bleha, M. Horňák	2/L	15dX	3
PriF.KFGGI/N-bZFG-056/22	Krajinné plánovanie - I. Matečný	3/Z	1C+2P	4
PriF.KFGGI/N-bZFG-057/22	Klimatické zmeny, hrozby a riziká - I. Ružek, P. Pišút, M. Jenčo, V. Faltán, N. Polčák, V. Beranová	3/Z	1C+2P	3
PriF.KRGRR/N-bZXX-109/22	Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - A. Švecová, M. Sládeková Madajová	3/Z	2C+1P	4

Výberové predmety pre zameranie Demografia, migrácia a ľudské zdroje

PriF.KFGGI/N-bZXX-012/22	Fyzická geografia - I. Ružek, J. Minár, N. Polčák, V. Šagát	1/Z	4P	4
PriF.KRGRR/N-bZVS-009/22	Historická geografia - D. Gurňák	1/Z	3P	3
PriF.KEM/N-bZEG-054/24	Úvod do propagácie a marketingu prírodných vied - S. Čerňanský, M. Klobučník	2, 3/Z	5dX	3
PriF.KFGGI/N-bZFG-058/22	Cvičenia z meteorológie a klimatológie - M. Melo	2/Z	1C	1
PriF.KFGGI/N-bZFG-056/22	Krajinné plánovanie - I. Matečný	3/Z	1C+2P	4
PriF.KFGGI/N-bZFG-057/22	Klimatické zmeny, hrozby a riziká - I. Ružek, P. Pišút, M. Jenčo, V. Faltán, N. Polčák, V. Beranová	3/Z	1C+2P	3
PriF.KRGRR/N-bZXX-109/22	Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - A. Švecová, M. Sládeková Madajová	3/Z	2C+1P	4

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KEGD/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
-------------------------	----------------------------	---

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Geografia, kartografia a geoinformatika

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. Vladimír Faltán, PhD.

prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

RNDr. Marián Jenčo, PhD.

doc. Ing. Peter Pišút, PhD.

doc. RNDr. Igor Matečný, PhD.

Povinné predmety

PriF-FMFI.KMANM/N-bZXX-001/22	Matematika 1 - K. Rostás, J. Filo, L. Caban	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KFGGI/N-bZXX-012/22	Fyzická geografia - I. Ružek, J. Minár, N. Polčák, V. Šagát	1/Z	4P	4	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-126/22	PC kurz 1 - A. Rusinko	1/Z	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZXX-134/22	Základy kartografie - A. Benová, R. Feciskanin, V. Hajdúchová	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KFGGI/N-bZXX-139/25	Geografické informačné systémy 1 - R. Osvald, I. Matečný, A. Šupčík	1/Z	2C+1P	4	
PriF.KRGRR/N-bZXX-003/22	Všeobecná geografia - L. Tolmáči	1/Z	1C+2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-060/22	Tematická kartografia v geoinformatike - A. Benová	1/L	2C+1P	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-110/22	Cvičenia z geológie a litogeografie - A. Lačný, J. Procházka	1/L	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZFG-111/22	Geológia a litogeografia - J. Hók, J. Procházka, A. Lačný	1/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-066/22	Úvod do diaľkového prieskumu Zeme - M. Kožuch, M. Hudcovič	1/L	1C+2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZXX-136/22	Geomorfológia - J. Minár, J. Procházka	1/L	2P	2	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-137/22	Cvičenia z geomorfológie - J. Procházka	1/L	2C	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-140/25	Geografické informačné systémy 2 - R. Osvald, I. Matečný, A. Šupčík	1/L	2C+1P	4	
PriF.KRGRR/N-bZRG-029/22	Geografia Slovenska (1) - F. Križan, M. Šveda, D. Gold, F. Hirner, R. Najdený, R. Cákoci	1/L	2P+2S	5	
PriF.KFGGI/N-bZFG-058/22	Cvičenia z meteorológie a klimatológie - M. Melo	2/Z	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZFG-059/22	Meteorológia a klimatológia - M. Melo, N. Polčák	2/Z	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-061/22	Metódy zberu priestorových údajov - M. Kožuch, A. Šupčík	2/Z	2C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-062/22	Kurz GIS technológií - A. Rusinko	2/Z	3C	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-063/22	Hydrológia a hydrogeografia - N. Polčák	2/Z	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-064/22	Cvičenia z hydrológie a hydrogeografie - V. Beranová	2/Z	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZFG-065/22	Pedológia a pedogeografia - P. Pišút, M. Jenčo	2/Z	2P	2	P
PriF.KFGGI/N-bZFG-066/22	Cvičenia z pedológie a pedogeografie - P. Pišút, M. Jenčo	2/Z	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZXX-103/22	Geografická báza údajov 1 - I. Matečný, H. Bobáľová, R. Osvald	2/Z	2C+2P	4	P
PriF.KRGRR/N-bZXX-043/22	Geografia Slovenska (2) - F. Križan, M. Šveda, R. Najdený, D. Gold, F. Hirner, R. Cákoci	2/Z	2P+2S	5	
PriF.KFGGI/N-bZFG-067/22	Analýzy v GIS - M. Druga	2/L	3C	3	

PriF.KFGGI/N-bZFG-068/22	Interpretácia údajov DPZ 1 - M. Kožuch, V. Faltán, V. Šagát	2/L	1C+2P	3	P
PriF.KFGGI/N-bZFG-069/22	Biogeografia - I. Ružek	2/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-070/22	Cvičenia z biogeografie - I. Ružek	2/L	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZXX-104/22	Geografická báza údajov 2 - I. Matečný, R. Feciskanin, H. Bobáľová Prerekvizity: N-bZXX-103/22	2/L	2C+2P	4	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-128/22	Geoekológia - I. Matečný	2/L	2P	2	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-130/22	Cvičenia z geoekológie - V. Beranová, V. Šagát	2/L	2C	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-071/22	Štatistika pre geoinformatikov - M. Druga, V. Šagát	3/Z	1C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-072/22	Interpretácia údajov DPZ 2 - H. Bobáľová, V. Faltán, V. Šagát, M. Hudcovič	3/Z	1C+2P	3	P
PriF.KFGGI/N-bZFG-073/22	Geomorfometria a kvantitatívna geomorfológia - A. Benová, J. Minár, M. Jenčo, V. Hajdúchová	3/Z	2C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-074/22	Seminár k bakalárskej práci z geografie a geoinformatiky 1 - M. Druga	3/Z	2S	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-076/22	Samostatná práca na bakalárskej téme z geografie a geoinformatiky 1 - I. Ružek, A. Benová, H. Bobáľová, M. Druga, V. Faltán, R. Feciskanin, M. Jenčo, M. Kožuch, I. Matečný, J. Minár, P. Pišút, J. Procházka, N. Polčák, V. Beranová, A. Šupčík, A. Rusinko, V. Šagát	3/Z	2S	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-127/22	PC kurz 2 - M. Druga	3/Z	1C	1	
PriF.KFGGI/N-bZFG-075/22	Seminár k bakalárskej práci z geografie a geoinformatiky 2 - M. Jenčo	3/L	2S	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-077/22	Samostatná práca na bakalárskej téme z geografie a geoinformatiky 2 - I. Ružek, A. Benová, H. Bobáľová, M. Druga, V. Faltán, R. Feciskanin, M. Jenčo, M. Kožuch, I. Matečný, J. Minár, P. Pišút, J. Procházka, N. Polčák, V. Beranová, A. Šupčík, A. Rusinko, V. Šagát	3/L	4S	4	

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety

Povinný výber – je potrebné získať minimálne: 19 kreditov (platí pre prvý ročník), resp. 10 kreditov (platí pre druhý ročník), resp. 3 kredity (platí pre tretí ročník) počas zostávajúcej doby bakalárskeho štúdia.

PriF.KEGD/N-bZEG-001/22	Úvod do ekonomickej a sociálnej geografie - J. Rusnák	1/Z	2P	2	
PriF.KEGD/N-bZEG-040/22	Úvod do štúdia demografie - P. Ďurček	1/Z	1C+1P	2	
PriF-FMFI.KMANM/N-bZXX-009/22	Matematika 2 - K. Rostás, J. Filo, L. Caban Prerekvizity: N-bZXX-001/22	1/L	2P+2S	5	
PriF.KFGGI/N-bZFG-078/22	Exkurzia z fyzickej geografie - I. Ružek	1/L	6dE	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-079/22	Matematická kartografia - R. Feciskanin, V. Hajdúchová	2/Z	2C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-080/22	Planéta Zem ako geosystém - A. Benová, R. Feciskanin	2/Z	1C+2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZXX-074/22	Základy tvorby webových prezentácií - R. Feciskanin	2/Z	2S	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-081/22	Aplikovaná geografia - I. Matečný, V. Faltán	2/L	2S	2	P

PriF.KFGGI/N-bZFG-082/22	Zber priestorových údajov - terénne cvičenia - M. Kožuch, A. Šupčík	2/L	5dT	3	
PriF.KFGGI/N_bZFG-051/22	Exkurzie z geoekológie - I. Matečný, J. Minár, P. Pišút, I. Ružek	2/L	5dE	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-056/22	Krajinné plánovanie - I. Matečný	3/Z	1C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-057/22	Klimatické zmeny, hrozby a riziká - I. Ružek, P. Pišút, M. Jenčo, V. Faltán, N. Polčák, V. Beranová	3/Z	1C+2P	3	P

Výberové predmety

PriF.KEM/N-bEXX-128/22	Všeobecná ekológia - P. Prokop, P. Fedor, M. Zvaríková, R. Masarovič, S. Čerňanský	1/Z	2P	3	
PriF.KEGD/N-bZEG-009/22	Demogeografia a demografia 1 - G. Nováková	1/L	2C+2P	5	
PriF.KEGD/N-bZXX-097/22	Ekonomická geografia a geografia priemyslu - M. Horňák, J. Rusnák	1/L	1C+2P	4	
PriF.KRGRR/N-bZXX-014/22	Úvod do politickej a regionálnej geografie - D. Gurňák	1/L	1P+2S	4	
PriF.KEGD/N-bZXX-095/22	Geografia sídiel - M. Klobučník, R. Farkas	2/Z	1C+2P	4	
PriF.KEGD/N-bZXX-098/22	Geografia dopravy, logistiky a telekomunikácií - M. Horňák	2/Z	1C+2P	4	
PriF.KPI/N-bEXX-010/22	Klasifikácia pôd - A. Hrabovský, P. Dlapa	2/Z	2P+1S	3	
PriF.KEGD/N-bZEG-014/22	Geografia cestovného ruchu - I. Bučková, V. Bačík, M. Klobučník	2/L	2C+2P	5	
PriF.KEM/N-bEXX-139/22	Územná ochrana a využívanie krajiny - M. Nevřelová, J. Ružičková, B. Lehotská, P. Fedor	2/L	2P+1S	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-083/22	Geovedná exkurzia - I. Ružek	2/L	6dE	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-084/22	Kurz ArcGIS Online - A. Rusínko	2/L	2C	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-115/22	Programovanie geoweb aplikácií 1 - R. Feciskanin	2/L	2S	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-031/22	Ochrana svetového prírodného a kultúrneho dedičstva - K. Danielová	2/L	2S	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-122/22	Programovanie geoweb aplikácií 2 - R. Feciskanin	3/Z	2S	2	
PriF.KPI/N-bEXX-009/22	Geobotanika - I. Vykouková, M. Reiffers Čierniková	3/Z	2P	3	
PriF.KEM/N-bEXX-037/22	Ochrana a využívanie prírodných zdrojov - M. Molnárová, E. Chmielewská, P. Fedor, I. Šimkovic, L. Jurkovič, V. Špirová	3/L	2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZFG-085/22	Natural Hazards and Risks - J. Minár, P. Pišút, M. Ashraf	3/L	1C+2P	4	
PriF.KRGRR/N-bZRG-089/22	Geografia a manažment inovácií - L. Tolmáči	3/L	1P+1S	2	
PriF.KEGD/N-bZXX-101/25	Poľnohospodárstvo, vidiecka krajina a spoločnosť: kritické geografické perspektívy - A. Ročovská	2/L	1C+2P	4	

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KFGGI/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
--------------------------	-----------------------------------	---

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Geografia, rozvoj regiónov a európska integrácia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. RNDr. František Križan, PhD.

prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.

doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD.

Mgr. Michala Sládeková Madajová, PhD.

doc. Mgr. Martin Šveda, PhD.

Povinné predmety

PriF.KEGD/N-bZEG-002/22	Ekonomia a verejné financie pre geografov - <i>J. Buček, M. Plešivčák</i>	1/Z	2C+2P	5	
PriF.KFGGI/N-bZXX-012/22	Fyzická geografia - I. <i>Ružek, J. Minár, N. Polčák, V. Šagát</i>	1/Z	4P	4	
PriF.KFGGI/N-bZXX-126/22	PC kurz 1 - A. <i>Rusinko</i>	1/Z	1C	1	
PriF.KRGRR/N-bZVS-009/22	Historická geografia - D. <i>Gurňák</i>	1/Z	3P	3	
PriF.KRGRR/N-bZXX-003/22	Všeobecná geografia - L. <i>Tolmáči</i>	1/Z	1C+2P	3	
PriF.KRGRR/N-bZXX-006/22	Tematická kartografia - D. <i>Gurňák, R. Najdený</i>	1/Z	1P+1S	2	P
PriF.KEGD/N-bZEG-009/22	Demogeografia a demografia 1 - G. <i>Nováková</i>	1/L	2C+2P	5	
PriF.KFGGI/N-bZXX-066/22	Úvod do dialkového prieskumu Zeme - M. <i>Kožuch, M. Hudcovič</i>	1/L	1C+2P	3	
PriF.KRGRR/N-bBXX-111/22	Európska únia – vývoj, mechanizmy fungovania a medzinárodné vzťahy - F. <i>Šandor, D. Gurňák</i>	1/L	1C+2P	3	P
PriF.KRGRR/N-bZRG-084/22	PC geoaplikácie (1) - F. <i>Križan, J. Výboštok</i>	1/L	2C	2	
PriF.KRGRR/N-bZXX-014/22	Úvod do politickej a regionálnej geografie - <i>D. Gurňák</i>	1/L	1P+2S	4	
PriF.KRGRR/N-bZRG-026/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (1) - A. <i>Švecová, L. Tolmáči</i>	2/Z	3P	4	P
PriF.KRGRR/N-bZRG-057/22	Urbánna geografia - K. <i>Danielová, M. Šveda</i>	2/Z	2P+2S	5	
PriF.KRGRR/N-bZRG-064/22	Rurálna geografia - G. <i>Zubriczký, L. Tolmáči</i>	2/Z	2P+1S	3	
PriF.KRGRR/N-bZRG-083/22	Štatistika v regionálnej geografii - M. <i>Sládeková Madajová, J. Výboštok</i>	2/Z	2C+2P	4	
PriF.KFGGI/N-bZFG-068/22	Interpretácia údajov DPZ 1 - M. <i>Kožuch, V. Faltán, V. Šagát</i>	2/L	1C+2P	3	
PriF.KFGGI/N-bZXX-128/22	Geoekológia - I. <i>Matečný</i>	2/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-130/22	Cvičenia z geoekológie - V. <i>Beranová, V. Šagát</i>	2/L	2C	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-027/22	Regionálny rozvoj, regionálna politika a plánovanie (2) - A. <i>Švecová, L. Tolmáči</i>	2/L	2P+1S	4	P
PriF.KRGRR/N-bZRG-029/22	Geografia Slovenska (1) - F. <i>Križan, M. Šveda, D. Gold, F. Hirner, R. Najdený, R. Cákoci</i>	2/L	2P+2S	5	P
PriF.KRGRR/N-bZRG-030/22	Teória a metodológia regionálnej geografie - M. <i>Sládeková Madajová</i>	2/L	3P	3	P
PriF.KRGRR/N-bZXX-007/22	Exkurzia po Slovensku - D. <i>Gurňák, L. Tolmáči, G. Zubriczký, M. Šveda, R. Najdený, F. Šandor</i>	2/L	7dC	2	
PriF.KRGRR/N-bZRG-067/22	Geografia Európy – vybrané problémy a regióny - K. <i>Danielová, D. Gurňák, F. Šandor</i>	3/Z	3P+2S	6	P
PriF.KRGRR/N-bZRG-068/22	Seminár k bakalárskej práci z regionálnej	3/Z	2S	2	

	geografie (1) - F. Križan, M. Šveda, D. Gurňák, F. Šandor			
PriF.KRGRR/N-bZRG-070/22	Samostatná práca k bakalárskej téme z regionálnej geografie (1) - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládeková Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký, F. Šandor, R. Najdený, J. Výboštok	3/Z	1S	1
PriF.KRGRR/N-bZRG-072/22	Geografia mikroregiónu - L. Tolmáči, A. Tolmáči	3/Z	1P+2S	3 P
PriF.KRGRR/N-bZRG-073/22	Zber a primárne spracovanie geografických informácií - F. Križan	3/Z	2S	2
PriF.KRGRR/N-bZXX-043/22	Geografia Slovenska (2) - F. Križan, M. Šveda, R. Najdený, D. Gold, F. Hirner, R. Cákoci	3/Z	2P+2S	5 P
PriF.KRGRR/N-bZXX-109/22	Programovanie a projektovanie v regionálnom rozvoji - A. Švecová, M. Sládeková Madajová	3/Z	2C+1P	4 P
PriF.KRGRR/N-bZRG-069/22	Seminár k bakalárskej práci z regionálnej geografie (2) - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládeková Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký, F. Šandor, R. Najdený, J. Výboštok	3/L	2S	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-074/22	Udržateľný rozvoj a jeho regionálna dimenzia - R. Cákoci, F. Križan, R. Najdený	3/L	2P+1S	3
PriF.KRGRR/N_bZRG-071/22	Samostatná práca k bakalárskej téme z regionálnej geografie (2) - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládeková Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký, F. Šandor, R. Najdený, J. Výboštok	3/L	2S	2

Povinne voliteľné predmety

Študent je povinný získať počas celého štúdia minimálne 25 kreditov z uvedených povinne voliteľných predmetov.

PriF.KRGRR/N-bZRG-015/22	Geography in the World and Slovakia - G. Zubriczký	1/Z	2S	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-082/22	Regionálna geografia – úvodné sústredenie - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, F. Križan, M. Sládeková Madajová, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, A. Tolmáči, G. Zubriczký	1/Z	2dSu	1
PriF.KRGRR/N-bZRG-075/22	Regionálne plánovanie a rozvoj regiónov vo vybratých štátoch EÚ (1) - A. Tolmáči	1/L	2S	2
PriF.KEGD/N-bZEG-010/22	Demogeografia a demografia 2 - B. Bleha, G. Nováková, P. Ďurček	2/Z	2C+2P	5
PriF.KRGRR/N-bZRG-081/22	Úvod do geografie sveta a makroregióny Zeme - R. Cákoci, K. Danielová, L. Tolmáči, G. Zubriczký	1/L	4P+2S	7
PriF.KRGRR/N-bZRG-080/22	Cestovný ruch a sociálne médiá v regionálnej geografii - R. Cákoci, L. Tolmáči	2/Z	3P+2S	5
PriF.KRGRR/N-bZRG-085/22	PC geoaplikácie (2) - F. Križan, J. Výboštok	2/Z	2C	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-031/22	Ochrana svetového prírodného a kultúrneho dedičstva - K. Danielová	2/L	2S	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-076/22	Regionálne plánovanie a rozvoj regiónov vo vybratých štátoch EÚ (2) - A. Tolmáči	2/L	2S	2

PriF.KRGRR/N-bZRG-077/22	Geografia poľnohospodárstva a potravinových systémov - L. Tolmáči, A. Tolmáči	2/L	1C+2P	3
PriF.KRGRR/N-bZRG-013/22	Exkurzia z region. geografie (zahraničie) - D. Gurňák, G. Zubriczký, F. Križan, L. Tolmáči, R. Cákoci, K. Danielová, A. Tolmáči	3/Z	10dE	3
PriF.KRGRR/N-bZRG-078/22	Základy marketingu pre geografov - F. Križan	3/Z	1P+1S	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-079/22	Blok expertov - A. Tolmáči	3/L	2S	2

Výberové predmety

PriF.KEGD/N-bZXX-096/22	Základy matematiky pre geografov 1 - G. Nováková, I. Bučeková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KFGGI/N-bZXX-139/25	Geografické informačné systémy 1 - R. Osvald, I. Matečný, A. Šupčík	1/Z	2C+1P	4
PriF.KRGRR/N-bENS-005/22	Geography - L. Tolmáči, G. Zubriczký	1/Z	1C+2P	4
PriF.KRGRR/N-bZRG-086/22	Praktická geografia pre prírodovedcov - R. Cákoci, D. Gurňák, F. Križan, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči, G. Zubriczký	1/Z	1P+1S	2
PriF.KEGD/N-bZXX-097/22	Ekonomická geografia a geografia priemyslu - M. Horňák, J. Rusnák	1/L	1C+2P	4
PriF.KRGRR/N_bZRG-087/22	Geografia sveta v 21. storočí - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, A. Švecová, M. Šveda, L. Tolmáči	1/L	1P+1S	2
PriF.KEGD/N-bZXX-098/22	Geografia dopravy, logistiky a telekomunikácií - M. Horňák	2/Z	1C+2P	4
PriF.KRGRR/N-bZRG-088/22	Terénna Bc. prax v inštitúciách regionálneho rozvoja - L. Tolmáči	2/Z	5C	3
PriF.KEGD/N-bZDG-021/22	Dizajn databáz a informačné systémy - D. Kusendová, V. Bačík, P. Ďurček	2/L	2C+1P	4
PriF.KEGD/N-bZEG-026/22	Sociológia pre geografov - A. Rochovská	3/Z	2P	2
PriF.KFGGI/N-bZFG-072/22	Interpretácia údajov DPZ 2 - H. Bobáľová, V. Faltan, V. Šagát, M. Hudcovič	3/Z	1C+2P	3
PriF.KFGGI/N-bZXX-127/22	PC kurz 2 - M. Druga	3/Z	1C	1
PriF.KEGD/N-bZHG-021/22	Urbánna ekonómia, miestne financie a rozvoj - J. Buček, M. Plešivčák	3/L	1C+2P	4

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KRGRR/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
--------------------------	-----------------------------------	---

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Geológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

doc. Mgr. Rastislav Vojtko, PhD.

doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

doc. Mgr. Peter Bačík, PhD.

prof. RNDr. Martin Bednarik, PhD.

doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bGXX-001/22	Chémia pre geológov - J. Chrappová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-001/22	Všeobecná geológia (1) - J. Hók, R. Vojtko, M. Šujan, A. Lačný, I. Pešková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-065/22	Paleontológia - N. Hlavatá Hudáčková, M. Sabol, M. Kováčová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KIHG/N-bGIH-040/22	Matematika - R. Pašteka, B. Brixová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGXX-001/22	Základy hydrogeológie - D. Krčmář, I. Ondrejková, K. Hodasová	1/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGXX-029/22	Fyzika Zeme - R. Pašteka, A. Mojzeš	1/Z	2C+2P	4
PriF.KFGGI/N-bZFG-086/22	Základné cvičenia z geomorfológie - J. Procházka, V. Beranová	1/L	1C	1
PriF.KMPLG/N-bGXX-002/22	Mineralógia (1) - P. Bačík, D. Ozdín, J. Fridrichová, L. Skřápková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KFGGI/N-bZXX-136/22	Geomorfológia - J. Minár, J. Procházka	1/L	2P	2
PriF.KGCh/N-bGXX-001/22	Základy geochémie - E. Hiller, P. Ivan, L. Jurkovič	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-007/22	Všeobecná geológia (2) - J. Hók, R. Vojtko, M. Šujan, A. Lačný, I. Pešková	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-015/22	Štruktúrna geológia - R. Vojtko, F. Marko, A. Lačný, I. Pešková	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-058/22	Terénne cvičenie z geológie - J. Hók, M. Ondrejka, M. Bednarik, A. Lačný	1/L	5dT	3
PriF.KIHG/N-bGIH-041/22	Základy aplikovanej geofyziky 1 - R. Pašteka, M. Bielik, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška, E. Nogová, E. Andrassy	1/L	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-009/22	Mineralógia (2) - P. Bačík, J. Fridrichová, P. Uher, D. Ozdín, L. Skřápková	1/L	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-067/22	Mikroskopické vlastnosti minerálov - M. Huraiová, O. Nemec, J. Fridrichová	1/L	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-100/22	Historická a stratigrafická geológia (1) - R. Aubrecht, Š. Józsa	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-044/22	Podzemné vody a ich prieskum - D. Krčmář, K. Hodasová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGXX-020/22	Základy inžinierskej geológie - M. Bednarik, R. Adamcová	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-040/22	Mikroskopia horninotvorných minerálov - M. Ondrejka, P. Ružička, K. Šarinová, O. Nemec	2/Z	2C+1P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-041/22	Ložiská nerastných surovín (1) - P. Koděra, P. Šottník, P. Uhlík	2/Z	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-011/22	Petrografia magmatických hornín - M.	2/Z	1C+2P	4

PriF.KMPLG/N-bGXX-016/22	Ondrejka, O. Nemec Petrografia sedimentárnych hornín - K.	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-061/22	Šarinová Kurz geologického mapovania - F. Marko, R. Aubrecht, T. Potočný, M. Molčan Matejová, I. Pešková	2/L	17dT	5
PriF.KGP/N-bGXX-066/22	Metódy geologického terénneho výskumu - F. Marko, R. Vojtko, I. Pešková	2/L	2C+1P	4
PriF.KGP/N-bGZL-099/22	Historická a stratigrafická geológia (2) - R. Aubrecht, Š. Józsa	2/L	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-042/22	Fyzikálne a technické vlastnosti hornín - R. Adamcová, T. Durmeková	2/L	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-043/22	Základy GIS pre geológov - M. Bednarik, R. Tornyai	2/L	2C+1P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-042/22	Ložiská nerastných surovín (2) - P. Koděra, M. Osacký, P. Uhlík	2/L	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-014/22	Petrografia metamorfovaných hornín - P. Ružička, O. Nemec	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bUBI-063/22	Geológia Slovenska - R. Vojtko, R. Aubrecht, T. Potočný	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-045/22	Kurz aplikovanej geológie - D. Krčmář, R. Tornyai, R. Putiška, P. Šottník, J. Brčeková, P. Uhlík	3/Z	7dK	3
PriF.KMPLG/N-bGMP-043/22	Základy geologického prieskumu a baníctva - P. Šottník, R. Tornyai	3/Z	2P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-046/22	Geologická legislatíva - M. Bednarik, P. Šottník, T. Durmeková, D. Ozdín	3/L	2P	3

Bakalárska práca

PriF.KGP/N-bGXX-068/22	Bakalárska práca - R. Vojtko, J. Hók, M. Bednarik, P. Bačík, P. Uhlík, R. Pašteka, R. Fláková	3/L		2
------------------------	--	-----	--	---

Seminár k bakalárskej práci

PriF.KGP/N-bGXX-071/26	Seminár k bakalárskej práci 1 - R. Vojtko, J. Hók, M. Bednarik, P. Bačík, P. Uhlík	3/Z	1S	1
PriF.KGP/N-bGXX-072/26	Seminár k bakalárskej práci 2 - R. Vojtko, J. Hók, M. Bednarik, P. Bačík, P. Uhlík	3/L	1S	2

Povinne voliteľné predmety

PriF.KGP/N-bGXX-051/22	Seminár zo všeobecnej geológie (1) - J. Hók, A. Lačný, I. Pešková	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-bGXX-052/22	Seminár zo všeobecnej geológie (2) - J. Hók, A. Lačný, I. Pešková	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-bGZL-103/22	Systematická paleontológia bezchordátov (1) - N. Hlavatá Hudáčková, M. Hyžný	2/Z	2C+2P	5
PriF.KIHG/N-bGIH-047/22	Štatistika v geológii - R. Pašteka, B. Brixová	2/Z	2C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-044/22	Analytické metódy v mineralógii, petrológii a ložiskovej geológii - P. Bačík, M. Ondrejka, D. Ozdín, J. Fridrichová, L. Skrápková	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-106/22	Systematická paleontológia bezchordátov (2) - N. Hlavatá Hudáčková, A. Ruman, D. Reháková	2/L	2C+2P	5
PriF.KIHG/N-bGIH-048/22	Hodnotenie geologických hazardov - R. Adamcová, R. Tornyai	2/L	1C+2P	4

PriF.KIHG/N-bGIH-049/22	Štatistické metódy v hydrológii a hydrogeológii - D. Krčmář, K. Hodasová	2/L	2C+1P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-010/22	Základy gemológie - J. Fridrichová, P. Bačík	2/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGPA-020/22	Metódy paleontologického výskumu - N. Hlavatá Hudáčková, M. Sabol, A. Ruman	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGPA-113/22	Orientačná analýza geologických štruktúr - F. Marko, R. Vojtko, M. Molčan Matejová	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGPA-114/22	Programovanie v Pythone - R. Vojtko, T. Potočný	3/Z	3C+1P	4
PriF.KGP/N-bGZL-102/22	Systematická paleobotanika - M. Kováčová	3/Z	2C+2P	5
PriF.KIHG/N-bGAF-008/22	Fyzika pre geofyzikov - S. Ševčík	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-026/22	Laboratórne praktikum z inžinierskej geológie - T. Durmeková, R. Adamcová, M. Maľa	3/Z	2C+1P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-050/22	Základy hydrogeochémie - R. Flaková, I. Ondrejková	3/Z	1C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-051/22	Matematické základy geofyzikálnych metód - R. Karcol, R. Pašteka	3/Z	1C+3P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-004/22	Endogénne geologické procesy - J. Hók, A. Lačný, I. Pešková, T. Potočný, O. Nemec, M. Ondrejka	3/Z	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-012/22	Fluidá v geologických procesoch - M. Huraiová, P. Koděra	3/Z	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-045/22	Vyhľadavanie, prieskum a výpočet zásob ložísk nerastných surovín - P. Šottník	3/Z	2C+1P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-017/22	Morfologická a štruktúrna kryštalografia - P. Bačík, J. Fridrichová, L. Skřápková	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGDG-004/22	Vulkanológia - R. Vojtko, M. Huraiová, K. Šarinová, M. Ondrejka	3/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGPA-105/22	Systematická paleontológia stavovcov - M. Sabol	3/L	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGPA-109/22	Seminár z paleontológie - M. Hyžný, M. Sabol	3/L	2S	2
PriF.KIHG/N-bGAF-010/22	Terénne cvičenie s geofyzikálnymi aparatúrami - R. Pašteka, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška	3/L	5dT	3
PriF.KIHG/N-bGIH-052/22	Meranie a spracovanie geofyzikálnych údajov - R. Pašteka, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška, E. Nogová, E. Andrassy	3/L	2C+2P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-061/26	Dialkový prieskum Zeme v inžinierskej geológii - M. Bednarik, V. Greif	3/L	2C+1P	4
PriF.KIHG/N-bGIH-053/22	Hydraulika podzemných vôd - D. Krčmář	3/L	1C+2P	4
PriF.KMPLG/N-bGMP-049/22	GIS v ložiskovej a environmentálnej geológii - J. Brčeková, P. Koděra	3/L	2C+1P	4
PriF.KMPLG/N-bGXX-062/22	Exogénne geologické procesy - K. Šarinová, M. Šujan	3/L	1C+2P	4

Výberové predmety

PriF.KIHG/N-bGIH-060/24	Seminár z matematiky - B. Brixová	1/Z	2S	2
PriF.KIHG/N-bGIH-059/24	Matematika 2 - R. Karcol	1/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-067/22	Paleobiológia mora - N. Hlavatá Hudáčková	2/Z	2P	2
PriF.KIHG/N-bGAF-004/22	Aplikovaná fyzika - J. Brestenský	2/Z	1C+2P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-055/22	Základy aplikovanej geofyziky 2 - R.	2/Z	1C+2P	3

PriF.KMPLG/N-bGMP-046/22	<i>Pašteka, M. Bielik, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška, E. Nogová, E. Andrassy</i> Minerály Slovenska - D. Ozdín	2/Z	1C+2P	3
PriF.KMPLG/N-bGXX-068/26	Terénne cvičenie z aplikovanej mineralógie a ložiskovej geológie - J. Brčeková, P. Šottník, P. Ružička, P. Uhlík	2, 3/Z	3dT	2
PriF.KGP/N-bGPA-116/22	Základy speleológie - R. Aubrecht, A. Lačný, T. Lánčzos	2/L	1C+2P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-027/22	Základy stavebného inžinierstva - M. Bednarik	2/L	2C+1P	3
PriF.KMPLG/N-bGMP-050/22	Muzeológia a geoturistika - D. Ozdín, P. Ružička	2/L	2C+1P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-056/22	Numerické metódy - J. Brestenský	3/Z	1C+2P	3
PriF.KMPLG/N-bGMP-039/22	Aplikovaná mineralógia a petrológia - P. Bačík, Ľ. Jurkovič, M. Osacký, P. Ružička, P. Šottník, P. Uhlík	3/Z	1C+2P	3
PriF.KMPLG/N-bGMP-047/22	Odrázová mikroskopia - D. Ozdín, O. Nemec	3/Z	2C+1P	3
PriF.KGP/N-bGDG-001/22	Geologické riziká - M. Šujan, J. Hók	3/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGPA-120/24	Python pre geológov - R. Vojtko, T. Potočný	3/L	2C+1P	3
PriF.KGP/N-bGZL-041/22	Geológia Českého masívu - R. Aubrecht	3/L	3P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-057/22	Použitie geofyzikálnych metód v geológii - R. Pašteka, M. Bielik, B. Brixová, A. Mojzeš, R. Putiška, E. Nogová, E. Andrassy	3/L	1C+2P	3
PriF.KIHG/N-bGIH-058/22	Monitoring kvality prírodných a odpadových vôd - R. Fláková, I. Ondřejková	3/L	2P	3
PriF.KMPLG/N-bGXX-070/26	Mineralogický seminár - D. Ozdín	3/L	2S	2

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KGP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
------------------------	----------------------------	---

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Paleontológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

prof. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.

prof. RNDr. Daniela Reháková, CSc.

prof. Mgr. Martin Sabol, PhD.

doc. RNDr. Marianna Kováčová, PhD.

doc. Mgr. Štefan Józsa, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bGXX-001/22	Chémia pre geológov - J. Chrappová	1/Z	2C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-001/22	Všeobecná geológia (1) - J. Hók, R. Vojtko, M. Šujan, A. Lačný, I. Pešková	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-002/22	Štatistické metódy v paleobiológii (1) - N. Hlavatá Hudáčková	1/Z	4S	4
PriF.KGP/N-bGXX-051/22	Seminár zo všeobecnej geológie (1) - J. Hók, A. Lačný, I. Pešková	1/Z	2S	2
PriF.KGP/N-bGXX-057/22	Všeobecná paleobiológia - N. Hlavatá Hudáčková, M. Kováčová, M. Sabol	1/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-004/22	Štatistické metódy v paleobiológii (2) - N. Hlavatá Hudáčková, A. Tomašových	1/L	4S	4
PriF.KGP/N-bGXX-007/22	Všeobecná geológia (2) - J. Hók, R. Vojtko, M. Šujan, A. Lačný, I. Pešková	1/L	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGXX-052/22	Seminár zo všeobecnej geológie (2) - J. Hók, A. Lačný, I. Pešková	1/L	2S	2
PriF.KGP/N-bGXX-058/22	Terénne cvičenie z geológie - J. Hók, M. Ondrejka, M. Bednarik, A. Lačný	1/L	5dT	3
PriF.KGP/N-bGPA-020/22	Metódy paleontologického výskumu - N. Hlavatá Hudáčková, M. Sabol, A. Ruman	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-100/22	Historická a stratigrafická geológia (1) - R. Aubrecht, Š. Józsa	2/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGZL-102/22	Systematická paleobotanika - M. Kováčová	2/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGZL-103/22	Systematická paleontológia bezchordátov (1) - N. Hlavatá Hudáčková, M. Hyžný	2/Z	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGPA-105/22	Systematická paleontológia stavovcov - M. Sabol	2/L	2C+2P	5
PriF.KGP/N-bGPA-106/22	Aplikovaná mikropaleontológia - A. Ruman, Š. Józsa	2/L	2C+1P	3
PriF.KGP/N-bGZL-101/22	Historická a stratigrafická geológia (2) - R. Aubrecht, Š. Józsa	2/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-106/22	Systematická paleontológia bezchordátov (2) - N. Hlavatá Hudáčková, A. Ruman, D. Reháková	2/L	2C+2P	5
PriF.KMPLG/N-bGXX-015/22	Petrografia sedimentárnych hornín - K. Šarinová	2/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGPA-118/22	Evolučné trendy - M. Hyžný	3/Z	5dK+2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-063/22	Paleobiogeografia - P. Joniak, Š. Józsa	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bUBI-063/22	Geológia Slovenska - R. Vojtko, R. Aubrecht, T. Potočný	3/Z	1C+2P	4
PriF.KGP/N-bGDG-005/22	Terénne cvičenie zo stratigrafie - R. Aubrecht	3/L	5dT	3
PriF.KGP/N-bGDG-006/22	Významné geologické lokality Slovenska - J. Hók, N. Hlavatá Hudáčková	3/L	2P	3

PriF.KGP/N-bGPA-117/22	Seminár k bakalárskej práci z paleontológie - N. Hlavatá Hudáčková, M. Sabol, M. Kováčová	3/L	2S	2
PriF.KGP/N-bGPA-901/22	Bakalárska práca z paleontológie - S. Rybár, M. Sabol, R. Aubrecht, J. Schlögl, M. Bilgin, F. Cailleux, M. Šujan, A. Tomašových, T. Vlček, N. Hlavatá Hudáčková, R. Vojtko, J. Hók, M. Jamrich, P. Joniak, Š. Józsa, M. Kováčová, A. Lačný, F. Marko, M. Molčan Matejová, D. Ölveczká, D. Pivko, T. Potočný, A. Ruman	3/L		2
PriF.KMPLG/N-bGXX-062/22	Exogénne geologické procesy - K. Šarinová, M. Šujan	3/L	1C+2P	4

Povinne voliteľné predmety

predmety minimálne za 14 kreditov

PriF.KZ/N-bBXX-003/22	Zoológia - D. Žiak, J. Kodada, J. Christophoryová, M. Mrva, M. Benovics	1/Z	2C+4P	8
PriF.KBo/N-bBXX-023/22	Botanika - E. Zahradníková, J. Dušička	1/L	2C+4P	8
PriF.KGP/N-bGPA-122/25	Vizualizácia dát v geovedách - Š. Józsa	2, 3/L	2C+1P	3
PriF.KGP/N-bGXX-059/22	Peľová analýza - M. Kováčová	2/L	3dK+2S	3
PriF.KBo/N-bBBG-006/22	Biogeografia - E. Zahradníková, K. Mičieta	3/L	2P	3
PriF.KAgCh/N-bCAG-024/22	Chémia pre učiteľov nechemických predmetov - D. Lacušková, N. Miklášová	/L	1P+2S	3
PriF.KGP/N-bGPA-116/22	Základy speleológie - R. Aubrecht, A. Lačný, T. Lánzos	/L	1C+2P	3
PriF.KGP/N-bGZL-041/22	Geológia Českého masívu - R. Aubrecht	/L	3P	3
PriF.KGP/N-bGPA-121/24	Špeciálne laboratórne metódy v paleontológii - N. Hlavatá Hudáčková	2, 3/Z	2dK	3

Výberové predmety

PriF.KAgCh/N-bCAG-028/26	Anorganická chémia pre geológov a paleontológov - J. Chrappová	1/Z	2S	2
PriF.KFR/N-bBXX-029/22	Anatómia a morfológia rastlín - A. Lux, M. Martinka, Z. Lukačová, M. Hrabovský, B. Bokor, S. Kubalová, J. Kohanová, R. Švubová, M. Vaculík, D. Kostoláni, M. Šperková	1/Z	2C+2P	5
PriF.KIHG/N-bGXX-003/22	Matematika (1) - M. Bielik, B. Brixová	1/Z	2C+2P	5
PriF.KJ/N-bXCJ-130/22	Latinčina - Š. Dugovičová, I. Lábaj, T. Slováková	1/Z	2S	2
PriF.KEk/N-bGPA-019/24	Základy ekológie - E. Záhorská	1, 2, 3/L	2P	3
PriF.KGP/N-bGPA-108/22	Marine Sciences, Paleoceanography – proxy, Collecting data - N. Hlavatá Hudáčková, K. Báldi	1/L	5dT	5
PriF.KIHG/N-bGXX-004/22	Kurz geodézie - M. Bednarik, R. Tornyai	1/L	5dT	3
PriF.KJ/N-bXCJ-131/22	Latinčina - Š. Dugovičová, I. Lábaj, T. Slováková	1/L	2C	2
PriF.KZ/N-bBXX-009/22	Anatómia a morfológia živočíchov - M. Holecová, V. Hrabovcová Sládkovičová, K. Ondrejková, T. Kúdelová, K. Goffová, M. Mrvová Garajová, L. Pecina	1/L	2C+2P	5
PriF.KZ/N-bBZO-072/22	Základy muzeológie - D. Gruľa	2/Z	2P	3
PriF.KBo/N-bUBI-052/22	Terénny kurz z botaniky - S. Kubalová, J.	2/L	3dT	1

	<i>Dušička</i>			
PriF.KZ/N-bBXX-023/22	Terénne práce zo zoológie - P. Mikulíček, P. Degma, Z. Országhová, D. Gruľa, J. Kodada	2/L	5dT	4
PriF.KAn/N-XXXX-005/21	Bioarcheológia - S. Bodoriková, M. Dörnhöferová	3/Z	2S	3
PriF.KAn/N-bBAN-031/22	Paleopatológia - R. Beňuš	3/Z	2P	3
PriF.KGP/N-bGXX-034/22	Základy vedeckého publikovania - J. Schlögl, N. Hlavatá Hudáčková, A. Ruman	3/Z	2C	2
PriF.KPI/N-bEXX-009/22	Geobotanika - I. Vykouková, M. Reiffers	3/Z	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-076/22	Zoologické praktikum (1) - P. Fend'a, J. Christophoryová	3/Z	2C	4
PriF.KAn/N-bBAN-029/22	Paleoantropológia - S. Bodoriková	3/L	2P	3
PriF.KZ/N-bBZO-077/22	Zoologické praktikum (2) - P. Miklós, P. Mikulíček, Z. Országhová, D. Gruľa	3/L	2C	4

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KGP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
------------------------	----------------------------	---

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy
Študijný program: Pedagogicko-psychologický - spoločný základ

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu
 prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc.
 doc. PaedDr. RNDr. Zuzana Haláková, PhD.
 doc. RNDr. Štefan Karolčík, PhD.

Povinné predmety

Oba predmety pedagogickej praxe si zapisujú iba študenti, ktorí kmeňovo patria k Prírodovedeckej fakulte.

PriF.KDPP/N-bUXX-038/22	Psychológia pre učiteľov (1) - J. Ciceková, P. Ikhardt, E. Paulisová	1/Z	2P+2S	4	P
PriF.KDPP/N-bUXX-039/22	Psychológia pre učiteľov (2) - J. Ciceková, P. Ikhardt, E. Paulisová Prerekvizity: N-bUXX-038/22	1/L	2P+2S	4	P
PriF.KDPP/N-bXDI-012/22	Teoretické základy výchovy - P. Ikhardt	2/Z	1P+1S	2	
PriF.KDPP/N-bXDI-014/22	Pedagogická komunikácia - Z. Haláková	2/Z	1P+1S	2	
PriF.KDPP/N-bXDI-022/22	Digitálne technológie vo vzdelávaní - Š. Karolčík, H. Mázorová, D. Šmida	2/Z	1P+2S	3	P
PriF.KDPP/N-bUXX-037/22	Všeobecná didaktika - Z. Haláková	2/L	2P+1S	3	P
PriF.KDPP/N-bUXX-040/22	Seminár k bakalárskej práci (1) - M. Prokša, Z. Haláková, Š. Karolčík, E. Čipková, J. Ciceková, A. Drozdíková, P. Ikhardt, P. Likavský, H. Mázorová, S. Nagyová, Š. Zolcer, M. Horňák, D. Gurňák, K. Danielová, I. Ružek, J. Chrappová, M. Mečiarová, S. Jančovičová, Z. Országhová, M. Vaculík, P. Štefánik, E. Záhorská, M. Cigáň, M. Fuchs, D. Šmida, E. Paulisová, M. Kazharnovich, E. Benková, P. Benka, M. Daniš, P. Vanek, N. Polčák, N. Hlavatá Hudáčková, M. Kováčová	3/Z	2S	2	P
PriF.KDPP/N-bUXX-023/22	Pedagogická prax 1 (A) - Š. Karolčík, M. Prokša, Z. Haláková, A. Drozdíková, E. Čipková, M. Fuchs, P. Likavský, H. Mázorová	3/L	5dX	1	
PriF.KDPP/N-bUXX-024/22	Pedagogická prax 1 (B) - Š. Karolčík, M. Prokša, Z. Haláková, A. Drozdíková, E. Čipková, M. Fuchs, P. Likavský, H. Mázorová, L. Steyne, M. Šajánková	3/L	5dX	1	
PriF.KDPP/N-bUXX-026/22	Školský manažment - Z. Haláková	3/L	1P+2S	3	
PriF.KDPP/N-bUXX-041/22	Seminár k bakalárskej práci (2) - M. Prokša, Z. Haláková, Š. Karolčík, E. Čipková, J. Ciceková, A. Drozdíková, P. Ikhardt, P. Likavský, H. Mázorová, S. Nagyová, Š. Zolcer, M. Horňák, D. Gurňák, K. Danielová, I. Ružek, J. Chrappová, M. Mečiarová, S. Jančovičová, Z. Országhová, M. Vaculík, P. Štefánik, E. Záhorská, M. Cigáň, M. Fuchs, D. Šmida, E. Paulisová, M. Kazharnovich, E. Benková, P. Benka, M. Daniš, P. Vanek, N. Hlavatá Hudáčková, M. Kováčová	3/L	2S	2	P

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety - Telovýchovná príprava

PriF.KTV/N-bUXX-207/25	Zimné telovýchovné sústreďenie - M. <i>Kirchmayerová, M. Mokošák, S. Rášiová, I. Remák, D. Strečanská, L. Vandáková, K. Vanýsková</i>	1, 2, 3/Z	6dSu	1
PriF.KTV/N-bUXX-208/25	Letné telovýchovné sústreďenie - M. <i>Kirchmayerová, M. Mokošák, S. Rášiová, I. Remák, D. Strečanská, L. Vandáková, K. Vanýsková</i>	1, 2/L	6dSu	1

Povinne voliteľné predmety - Prírodovedecká fakulta UK

Študenti si z tohto bloku predmetov zapisujú aspoň jeden.

Študent si vyberá z bloku povinne voliteľných predmetov fakúlt, na ktorých študuje.

PriF.KAn/N-bUXX-002/22	Biológia dieťaťa a školská hygiena - V. <i>Candráková Čerňanová</i>	2/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-bXDI-023/22	Digitálne technológie vo vzdelávaní 2 - H. <i>Mázorová, D. Šmida</i> Prerekvizity: N-bXDI-022/22	2/L	2S	2
PriF.KDPP/N-bXDI-024/22	Digitálne technológie vo vzdelávaní 3 - H. <i>Mázorová, Š. Karolčík, D. Šmida</i> Prerekvizity: N-bXDI-022/22	3/Z	2S	2
PriF.KDPP/N-bXDI-025/22	Environmentálna etika - Výchova k udržateľnému rozvoju - Š. Zolcer, J. Ciceková, Š. Karolčík	3/Z	2P	2
PriF.KEM/N-bEXX-160/22	Smerujeme k trvalej udržateľnosti - K. <i>Pavličková, B. Šerá, H. Žarnovičan</i>	3/Z	2P	2

Povinne voliteľné predmety - Podporné prírodovedné predmety

Študenti si z bloku povinne voliteľných predmetov Podporné prírodovedné predmety zapisujú 2 a odporúča sa im rozdeliť si ich tak, aby v ZS absolvovali jeden z nich a v LS druhý. Študenti si z uvedeného bloku predmetov nezapisujú tie, ktoré sú súčasťou ich aprobácie.

Namiesto predmetu PriF/N-bUXX-001/22 - Matematika sa uznáva absolvovanie predmetu PriF/N-bUXX-003/22 - Kalkulus pre učiteľov chémie.

PriF.KFR/N-bBXX-002/22	Výzvy súčasnej biológie - M. Martinka, L. Tomáška, R. Beňuš, J. Turňa, M. Zeman, P. Vďačný, H. Bujdaková, S. Stuchlík, T. Derka, B. Klempa, E. Zahradníková	1/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-024/22	Chémia pre učiteľov nechemických predmetov - D. Lacuškova, N. Miklášová	1/L	1P+2S	3
PriF.KGP/N-bGPA-119/22	Geológia pre učiteľov - D. Pivko, N. Hlavatá <i>Hudáčková, P. Uhlík, M. Bednarik, I. Ondrejková, R. Pašteka, J. Fridrichová</i>	1/	2P+1S	3
PriF/N-bUXX-001/22	Matematika - P. Vankúš	1/Z	2P+1S	3
PriF/N-bUXX-002/22	Fyzika - L. Bartošovič, V. Haverlíková	1/L	2P+1S	3

Výberové predmety

Výberové predmety - Prírodovedecká fakulta UK

PriF.KAgCh/N-bCAG-025/22	Laboratórne cvičenia z chémie pre nechemikov - J. Chrappová, N. Miklášová	1/	2C	2
PriF.KDPP/N-bXDI-006/22	Rétorika - Š. Zolcer	1, 2, 3/	2S	2

PriF.KDPP/N-bUXX-042/22	Stratégia STEM v príprave budúcich učiteľov - R. Halko, D. Šmida	2/L	1P+2S	3
PriF.KDPP/N-bXDI-004/22	Úvod do filozofie (1) - Š. Zolcer	3/Z	2P	2
PriF.KDPP/N-bXDI-005/22	Úvod do filozofie (2) - Š. Zolcer	3/L	2P	2
PriF.KEM/N-bEXX-038/22	Metódy propagácie ochrany prírody - M. Nevřelová, B. Lehotská, Z. Provazník	1/L	2S	2
PriF.KEM/N-bEXX-127/22	Územná ochrana a využívanie krajiny - K. Pavličková, M. Nevřelová, J. Ružičková, B. Lehotská, P. Fedor	2/L	2P	2
PriF.KDPP/N-bXDI-026/25	Digitálna gramotnosť študentov učiteľstva - príprava podľa štandardu ICDL - B. Brestenská, H. Mázorová, S. Blichová	1, 2, 3/L	2C	2
PriF.KDPP/N-bXDI-027/25	Digitálna gramotnosť študentov učiteľstva pre priame získanie medzinárodného certifikátu ICDL - B. Brestenská, S. Blichová	1, 2, 3/L	2C	2

Predmety Rétorika, Úvod do filozofie (1) a Úvod do filozofie (2) si môžu zapísať aj študenti iných študijných odborov ako Učiteľstvo a pedagogické vedy.

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

štátne skúšky

Predmet si zapisujú študenti, ktorí robia obhajobu na FMFI.

PriF.KDPP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
-------------------------	-----------------------------------	---

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy
Študijný program: Učiteľstvo Biológia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu
prof. RNDr. Andrea Ševčovičová, PhD.
doc. PaedDr. Elena Čipková, PhD.
doc. RNDr. PaedDr. Zuzana Haláková,

Povinné predmety

PriF.KBo/N-bUBI-053/22	Morfológia rastlín - M. Hrabovský, J. Ščevková, S. Kubalová	1/Z	1C+1P	2	
PriF.KBo/N-bUBI-054/22	Botanika 1 - K. Mišíková, S. Jančovičová, Z. Pelechová Drongová	1/Z	2C+2P	4	P
PriF.KFR/N-bUBI-002/22	Cytológia a anatómia rastlín - A. Lux, M. Šperková, M. Martinka, M. Vaculík, R. Švubová, D. Kostoláni, J. Kohanová	1/Z	2C+2P	4	
PriF.KBo/N-bUBI-052/22	Terénny kurz z botaniky - S. Kubalová, J. Dušička	1/L	3dT	1	
PriF.KBo/N-bUBI-055/22	Botanika 2 - S. Kubalová	1/L	2C+2P	4	P
PriF.KMV/N-bCXX-009/22	Mikrobiológia a virológia - H. Bujdaková, Y. Gbelská, M. Šuplíková, L. Černáková, J. Dekkerová, K. Koči	2/Z	2C+2P	4	P
PriF.KZ/N-bUBI-100/22	Zoológia 1 - M. Mrva, J. Kodada, J. Christophoryová, K. Krajčovičová	2/Z	2C+2P	4	P
PriF.KZ/N-bUBI-104/22	Základy anatómie a morfológie živočíchov - M. Holecová, T. Kúdelová, M. Mrvová, Garajová, K. Ondrejková, V. Hrabovcová, Sládkovičová, L. Pecina	2/L	2C+2P	4	
PriF.KZ/N-bUBI-105/22	Terénne práce zo zoológie - P. Mikulíček, P. Degma, Z. Országhová, D. Gruľa, J. Kodada	2/L	3dT	1	
PriF.KZ/N-bUBI-106/22	Zoológia 2 - P. Mikulíček, Z. Országhová, V. Hrabovcová, Sládkovičová	2/L	2C+2P	4	P
PriF.KFR/N-bBFR-004/22	Základy fyziológie rastlín - Z. Lukačová, M. Vaculík, J. Kohanová	3/Z	3C+2P	5	P
PriF.KMB/N-bBXX-056/22	Molekulová biológia - J. Gronos, A. Šoltýsová	3/Z	2P	2	
PriF.KŽFE/N-bUBI-023/22	Fyziológia živočíchov a človeka 1 - K. Kováčová, I. Herichová	3/Z	1C+2P	3	P
PriF.KDPP/N-bUBI-001/22	Didaktika biológie - S. Nagyová	3/L	2P+2S	4	
PriF.KŽFE/N-bUBI-024/22	Fyziológia živočíchov a človeka 2 - I. Herichová, L. Kršková, K. Stebelová, P. Štefánik, Z. Dzirbiková, R. Moravčík, J. Zlacká	3/L	3C+2P	5	P

Výberové predmety

PriF.KBo/N-bUBI-062/26	Botanický seminár pre učiteľov – sinice, riasy, machorasty, huby - K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, S. Jančovičová	1, 2/Z	2S	2	
PriF.KGP/N-bGXX-067/22	Paleobiológia mora - N. Hlavatá Hudáčková	1, 2/Z	2P	2	
PriF.KZ/N-bBXX-004/22	Mikroskopická technika - M. Kúdela, S. Krčmárik, D. Selnekovič	1/Z	2C	2	
PriF.KBo/N-bBBG-016/25	Rastliny v medicíne - M. Hrabovský, E. Zahradníková, S. Jančovičová, K. Mišíková, Z. Pelechová Drongová, J. Ščevková	1, 2, 3/L	2P	3	
PriF.KBo/N-bUBI-063/26	Botanický seminár pre učiteľov – cievnaté rastliny - E. Zahradníková	1, 2/L		2	

PriF.KOrCh/N-bUBI-001/22	Cvičenie z organickej chémie pre učiteľov biológie - V. Poláčková, I. Kmentová	1, 2, 3/L	1C	1
PriF.KOrCh/N-bUBI-002/22	Biologická chémia pre učiteľov biológie - I. Kmentová	1, 2/L	2P+1S	3
PriF.KZ/N-bBXX-027/22	Fenológia - Z. Országhová, V. Hrabovcová Sládkovičová	1, 2/L	2P	2
PriF.KZ/N-bBZO-012/22	Základy entomológie - M. Holecová, P. Fendá, A. Purkart	1, 2/L	2C+2P	4
PriF.KŽFE/N-bUBI-014/22	Bioetika - M. Zeman, L. Kršková, M. Slaninová, Z. Levarski, S. Stuchlík	1/L	2P	2
PriF.KBo/N-bUBI-060/22	Úžitkové rastliny pre učiteľov - E. Zahradníková, J. Dušička, S. Jančovičová	2, 3/Z	2P	2
PriF.KEk/N-bUBI-044/22	Medicínska entomológia - V. Michalková	2/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bUBI-005/22	Základné princípy fytozemediácií - M. Vaculík, A. Lux	2, 3/Z	2P	2
PriF.KGe/N-bUBI-013/22	Evolučná biológia pre učiteľov - R. Sepšiová, Ľ. Tomáška, P. Mikulíček, P. Vďačný	2/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bUBI-101/22	Základy etológie hmyzu - M. Holecová, A. Purkart	2, 3/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bUBI-103/22	Ornitológia - Z. Országhová, L. Rubáčová	2, 3/Z	2P	2
PriF.KZ/N-bUBI-107/22	Bioakustika pre učiteľov biológie - L. Rubáčová	2, 3/Z	2P	2
PriF.KBo/N-bUBI-061/22	Biogeografia pre učiteľov - E. Zahradníková, K. Mičieta	2/L	2P	2
PriF.KEk/N-bBEK-009/22	Exkurzia Biotopy Európy - T. Derka	2/L	4tE	2
PriF.KEk/N-bBXX-047/22	Ekosystémy Zeme - T. Derka	2/L	2P	2
PriF.KFR/N-bUBI-004/22	Forenzná biológia rastlín a živočíchov pre učiteľov biológie - M. Vaculík, A. Lux, P. Fendá, M. Holecová, M. Mrva	2/L	2C+2P	4
PriF.KMB/N-bUBI-015/22	Evolučná vývinová biológia - J. Radvánszky	2/L	2P	2
PriF.KZ/N-bUBI-108/22	Základy ochrany fauny - M. Kúdela	2/L	2P	2
PriF.KEk/N-bBEK-020/22	Ekológia a matematika - P. Beracko	3/Z	2P+1S	3
PriF.KEk/N-bUBI-045/22	Biologické invázie pre učiteľov 1 - K. Slovák Švolíková, E. Záhorská	3/Z	2P	2
PriF.KEk/N-bUBI-046/22	Hydrobiológia 1 pre učiteľov - P. Beracko, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, S. Svetlíková, J. Kříšťan, S. Kubalová, Z. Pelechová Drongová, P. Macko	3/Z	2P	2
PriF.KEk/N-bUBI-047/22	Cvičenia z hydrobiológie 1 pre učiteľov - P. Beracko, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, S. Svetlíková	3/Z	2C	2
PriF.KEk/N-bUBI-048/22	Ekologické princípy ochrany prírody pre učiteľov - T. Derka, S. Svetlíková	3/Z	2P	2
PriF.KEk/N-bUBI-049/22	Evolučné trendy pre učiteľov - J. Klembara, P. Macko	3/Z	2P	2
PriF.KFR/N-bBFR-033/22	Kultivácia a ochrana rastlín - R. Švubová, J. Kohanová	3/Z	2C+2P	4
PriF.KEk/N-bBEK-051/22	Hydrobiológia 2 - P. Beracko, Z. Čiamporová Zaťovičová, T. Derka, T. Lánczos, J. Kříšťan, P. Macko	3/L	2C+2P	4
PriF.KEk/N-bUBI-050/22	Evolúcia ekosystémov pre učiteľov - A. Čerňanský, J. Klembara	3/L	2P	2
PriF.KMPLG/N-bGMP-051/22	Green Deal a nerastné suroviny okolo nás -	3/L	1P+1S	2

PriF.KZ/N-bUBI-109/22	<i>P. Koděra, P. Šottník, P. Uhlík, L. Jurkovič</i> Dejiny biologických teórií - Z. Országhová, P. Miklós	3/L	2P	2
PriF.KŽFE/N-bBFE-016/22	Chronobiológia - I. Herichová, M. Zeman, K. Stebelová	3/L	2P+1S	3

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KFR/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
PriF.KMV/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy
Študijný program: Učiteľstvo Geografia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu
prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.
doc. RNDr. Štefan Karolčík, PhD.
doc. RNDr. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.

Povinné predmety - Geografia

PriF.KEGD/N-bUGE-055/22	Štatistika pre učiteľov geografie - G. Nováková	1/Z	1C+2P	3	
PriF.KFGGI/N-bUGE-026/22	Základy kartografie a geoinformatiky - A. Benová, M. Kožuch, R. Feciskanin, V. Hajdúchová, M. Jenčo, R. Osvald	1/Z	2C+2P	4	P
PriF.KFGGI/N-bZXX-012/22	Fyzická geografia - I. Ružek, J. Minár, N. Polčák, V. Šagát	1/Z	4P	4	P
PriF.KRGRR/N-bUGE-032/22	Úvod do štúdia geografie a planetárna geografia - L. Tolmáči	1/Z	2P+1S	3	P
PriF.KEGD/N-bUGE-056/22	Spoločnosť, ekonomika, priestor - J. Buček, I. Bučková, M. Horňák, M. Klobučník, R. Farkas	1/L	1C+3P	4	P
PriF.KRGRR/N-bUGE-035/22	Základy politickej a regionálnej geografie pre učiteľov - D. Gurňák	1/L	1C+1P	2	P
PriF.KEGD/N-bUGE-057/22	Demografický vývoj: vybrané príčiny a dôsledky - M. Káčerová, J. Majo, G. Nováková	2/Z	1C+2P	3	P
PriF.KFGGI/N-bUGE-012/22	Exkurzia z fyzickej a humánnej geografie - I. Ružek, M. Horňák, J. Majo	2/L	5dE	2	
PriF.KRGRR/N-bUGE-034/22	Makroregióny Zeme - R. Cákoci, K. Danielová, D. Gurňák, G. Zubriczký	2/L	1C+2P	3	P
PriF.KFGGI/N-bZFG-057/22	Klimatické zmeny, hrozby a riziká - I. Ružek, P. Pišút, M. Jenčo, V. Faltán, N. Polčák, V. Beranová	3/Z	1C+2P	3	P
PriF.KRGRR/N-bUGE-033/22	Regióny Euroázie - vybrané problémy - K. Danielová, D. Gurňák, F. Šandor	3/Z	2C+4P	6	P
PriF.KDPP/N-bUGE-015/22	Didaktika geografie - Š. Karolčík, P. Likavský	3/L	2P+2S	4	

Povinne voliteľné predmety

Povinne voliteľné predmety - Geografia - Fyzická geografia

Študenti si z každého z blokov povinne voliteľných predmetov – Fyzická geografia resp. Humánna geografia zapíšu predmety v hodnote minimálne 4 kreditov (spolu 8 kreditov)

PriF.KGP/N-bUGE-007/22	Základy geológie - D. Pivko	1/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-065/22	Pedológia a pedogeografia - P. Pišút, M. Jenčo	2/Z	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-069/22	Biogeografia - I. Ružek	2/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZXX-136/22	Geomorfológia - J. Minár, J. Procházka	2/L	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-059/22	Meteorológia a klimatológia - M. Melo, N. Polčák	2/Z	2P	2	
PriF.KFGGI/N-bZFG-063/22	Hydrológia a hydrogeografia - N. Polčák	2/Z	2P	2	

Povinne voliteľné predmety - Geografia - Humánna geografia

PriF.KEGD/N-bUGE-013/22	Ekonomická geografia - M. Horňák, J. Rusnák	1/L	2P	2	
PriF.KEGD/N-bUGE-014/22	Geografia dopravy a logistiky - M. Horňák	2/Z	2P	2	

PriF.KEGD/N-bUGE-018/22	Ľudské sídla a ich pretváranie - geografia sídiel a mestského rozvoja - J. Buček, M. Klobučník	2, 3/Z	2P	2
PriF.KEGD/N-bUGE-015/22	Geografia cestovného ruchu a jej aktuálne problémy - I. Bučeková	2/L	2P	2
PriF.KEGD/N-bUGE-016/22	Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo v geografickej perspektíve - A. Rochovská	2/L	2P	2

Výberové predmety - Geografia

PriF.KEGD/N-bUGE-019/22	Ekonomia a verejné financie - J. Buček, M. Plešivčák	1/Z	2C+2P	4
PriF.KEGD/N-bUGE-020/22	Vybrané kapitoly zo sociológie pre geografov - A. Rochovská	1/Z	2P	2
PriF.KRGRR/N-bUGE-036/22	Historická geografia pre učiteľov - D. Gurňák	1/Z	3P	3
PriF.KEGD/N-bUGE-029/22	Geoinformatika pre humánnu geografiu a demografiu - V. Bačík, D. Kusendová	1/L	1C+2P	3
PriF.KEGD/N-bUGE-030/22	Moc, priestor a konflikt - základy politickej geografie a geopolitiky - J. Buček, M. Plešivčák	1/L	1C+2P	3
PriF.KEGD/N-bUGE-035/22	Úvod do priestorových štatistických analýz - P. Ďurček, G. Nováková	1/L	2C+1P	3
PriF.KFGGI/N-bZXX-006/22	Exkurzia z fyzickej geografie - I. Ružek	1/L	5dE	2
PriF.KGP/N-bUGE-008/22	Cvičenia z geológie - D. Pivko	1/L	1C	1
PriF.KEGD/N-bUGE-031/22	Geografia športu a športových udalostí - V. Bačík, M. Klobučník	2/Z	1C+2P	3
PriF.KFGGI/N-bZFG-066/22	Cvičenia z pedológie a pedogeografie - P. Pišút, M. Jenčo	2/Z	1C	1
PriF.KFGGI/N-bUGE-027/22	Základné cvičenia z geomorfológie - J. Procházka, V. Beranová	2/L	1C	1
PriF.KFGGI/N-bZFG-070/22	Cvičenia z biogeografie - I. Ružek	2/L	1C	1
PriF.KFGGI/N-bZFG-084/22	Kurz ArcGIS Online - A. Rusinko	2/L	2C	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-031/22	Ochrana svetového prírodného a kultúrneho dedičstva - K. Danielová	2/L	2S	2
PriF.KEGD/N-bUGE-032/22	Mobilita, migračné toky a ich manažment - B. Bleha, M. Káčerová	3/Z	2C+1P	3
PriF.KEGD/N-bUGE-033/22	Trendy vývoja v geografii obchodu - I. Bučeková	3/Z	1C+2P	3
PriF.KEGD/N-bUGE-036/22	Vybrané kapitoly zo sociálnej a kultúrnej antropológie - J. Majo	3/Z	1C+1P	2
PriF.KRGRR/N-bZRG-013/22	Exkurzia z region. geografie (zahraničie) - D. Gurňák, G. Zubriczký, F. Križan, L. Tolmáči, R. Cákoci, K. Danielová, A. Tolmáči	3/Z	10dE	3
PriF.KEGD/N-bUGE-034/22	Súčasný problémy aplikovanej demografie a plánovania ľudských zdrojov - B. Bleha	3/L	2P+1S	3

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
-------------------------	-----------------------------------	---

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy
Študijný program: Učiteľstvo Chémia

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu

doc. PaedDr. Anna Drozdíková, PhD.

prof. RNDr. Anton Horváth

doc. RNDr. PaedDr. Zuzana Haláková, PhD.

Povinné predmety

PriF.KAgCh/N-bCXX-002/22	Chemické výpočty (1) - O. Monfort, R. Bystrický	1/Z	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bUCH-034/22	Všeobecná chémia pre učiteľov - J. Noga	1/Z	2P+2S	4	P
PriF.KAgCh/N-bUCH-035/22	Laboratórna technika pre učiteľov - J. Chrappová, D. Lacušková	1/Z	4C	4	P
PriF.KAgCh/N-bUCH-037/22	Anorganická chémia pre učiteľov - J. Noga, J. Chrappová Prerekvizity: N-bUCH-034/22	1/L	2P+2S	4	P
PriF.KAgCh/N-bUCH-038/22	Cvičenie z anorganickej chémie pre učiteľov - J. Chrappová, N. Miklášová, D. Lacušková	1/L	3C	3	
PriF.KFTCh/N-bUCH-002/22	Fyzikálna chémia pre učiteľov - T. Sebechlebská, M. Gešvandtnerová, L. Pašteka, D. Vrška	2/Z	3P+2S	5	P
PriF.KFTCh/N-bUCH-003/22	Cvičenie z fyzikálnej chémie pre učiteľov - E. Noskovičová	2/Z	2C	2	
PriF.KOrCh/N-bUCH-004/22	Organická chémia pre učiteľov - M. Mečiarová, D. Mravcová, V. Némethová, T. Peňaška Prerekvizity: N-bUCH-034/22	2/L	4P+2S	6	P
PriF.KOrCh/N-bUCH-005/22	Cvičenie z organickej chémie pre učiteľov - V. Poláčková	2/L	1C	1	
PriF.KBCh/N-bUCH-003/22	Biochémia pre učiteľov - K. Mikušová, M. Mentel, J. Zemanová, B. Bučková, P. Chovančíková	3/Z	4P+2S	7	P
PriF.KDPP/N-bUCH-038/22	Didaktika školských pokusov z chémie - A. Drozdíková	3/Z	2C	2	
PriF.KAlCh/N-bUCH-038/22	Analytická chémia pre učiteľov - R. Halko, R. Góra	3/L	2P+2S	5	P
PriF.KAlCh/N-bUCH-039/22	Cvičenie z analytickej chémie pre učiteľov - R. Halko, R. Góra, I. Boháčová	3/L	2C	2	
PriF.KDPP/N-bUCH-039/22	Didaktika chémie - A. Drozdíková	3/L	2P+2S	4	

Výberové predmety

Výberové predmety

PriF.KOrCh/N-bCXX-012/22	Perspektívy chémie - M. Putala, O. Roszkopfová, I. Černušák, P. Hrobárik, E. Rakovský, M. Masár, P. Polčic, R. Halko, T. Sebechlebská, D. Tóthová, J. Korduláková, A. Boháč, L. Konečný, O. Monfort	1/Z	2P	2	
PriF/N-bUXX-003/22	Kalkulus pre učiteľov chémie - K. Velmovská, T. Kozánek Kiss	1/Z	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bCAG-005/22	Chemické výpočty (2) - J. Šimunek	1/L	2S	2	
PriF.KAgCh/N-bCAG-027/22	Praktikum z anorganickej chémie pre učiteľov - J. Chrappová, D. Lacušková	1/L	3C	3	

PriF.KAlCh/N-bCXX-043/22	Environmentálna chémia - R. Halko, R. Górová, H. Jurdáková	1/L	2P+1S	3
PriF.KAlCh/N-bCXX-008/22	Identifikácia a kvantifikácia chemických látok - A. Vojs Staňová, R. Góra, R. Bodor, M. Masár, R. Halko	2/Z	1P+1S	2
PriF.KJCh/N-bCJD-045/22	Žiarenie a život pre učiteľov - E. Viglašová	2/Z	2P	2
PriF.KAgCh/N-bCAG-026/22	Chemická olympiáda v práci učiteľa - J. Chrappová Prerekvizity: N-bUCH-034/22 a N-bUCH-035/22	2/L	2C	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-001/22	Výberový seminár z organickej chémie - M. Mečiarová, P. Magdolen, V. Poláčková, H. Stankovičová, T. Peňaška, D. Mravcová, V. Némethová, B. Mravec	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-008/22	Výberový seminár z organickej syntézy - M. Mečiarová, H. Stankovičová	2/L	2S	2
PriF.KOrCh/N-bCOR-024/22	Praktikum z organickej chémie pre učiteľov - V. Poláčková	2/L	4C	4
PriF.KBCh/N-bCBI-027/22	Laboratórne cvičenie z biochémie pre učiteľov - P. Chovančíková, P. Polčic	3/Z	2C	2
PriF.KOrCh/N-bUCH-041/22	Prírodné zlúčeniny - A. Almássy	3/Z	1P+1S	2
PriF.KAlCh/N-bCAL-055/22	Analytická chémia v školských pokusoch - R. Halko, I. Boháčová	3/L	2C+1S	3
PriF.KOrCh/N-bBXX-015/22	Medicínska chémia - A. Boháč	3/L	1P+1S	2
PriF.KOrCh/N-bCXX-046/22	Toxikológia - H. Stankovičová, K. Stebelová, T. Čarný	3/L	1P+1S	2

Štátne skúšky

Povinné predmety

PriF.KDPP/N-bOBH-100/22	Obhajoba bakalárskej práce	8
-------------------------	----------------------------	---

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy

Študijný program: Spoločný pedagogicko-psychologický základ - FMFI

Osoby zodpovedné za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu
prof. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.

prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.

doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.

Povinné predmety

1UXX-A - Spoločný základ - povinné predmety

FMFI-PrIF.KDPP/1-UXX-141/22	Psychológia pre učiteľov (1) - E. Paulisová, P. Ikhardt, J. Ciceková	1/Z	2P+2S	4	P
FMFI-PrIF.KDDP/1-UXX-142/22	Psychológia pre učiteľov (2) - E. Paulisová, J. Ciceková Prerekvizity: 1-UXX-141/22	1/L	2P+2S	4	P
FMFI.KDMFI/1-UXX-238/22	Digitálne technológie vo vzdelávaní - A. Hruševská, R. Hruševský, N. Tinková	2/Z	1P+2S	3	P
FMFI.KDMFI/1-UXX-134/22	Všeobecná didaktika - K. Miková, L. Budinská	2/Z	2P+1S	3	P
FMFI.KAI/1-UXX-231/22	Pedagogická komunikácia - M. Takáč	2/L	1P+1S	2	
FMFI.KDMFI/1-UXX-132/22	Teoretické základy výchovy - L. Budinská, K. Miková	2/L	1P+1S	2	
FMFI.KDMFI+KAG/1-UXX-931/22	Seminár k bakalárskej práci (1) - M. Tomcsányiová, M. Dillingerová, M. Bátorová, K. Velmovská, J. Pecina	3/Z	2S	2	P
FMFI.KDMFI/1-UXX-331/22	Školský manažment - K. Miková, T. Kozánek Kiss	3/L	1P+2S	3	
FMFI.KDMFI+KAG/1-UXX-851/22	Pedagogická prax A (1) - M. Winczer, M. Vargová, P. Horváth, J. Chalmovianská, N. Tinková	3/L	5dX	1	
FMFI.KDMFI+KAG/1-UXX-852/22	Pedagogická prax B (1) - M. Winczer, M. Vargová, P. Horváth, L. Steyne, J. Chalmovianská, N. Tinková, J. Peráčková	3/L	5dX	1	
FMFI.KDMFI+KAG/1-UXX-932/22	Seminár k bakalárskej práci (2) - M. Tomcsányiová, M. Dillingerová, M. Bátorová, T. Kozánek Kiss, I. Kalaš, J. Pecina	3/L	2S	2	P

Povinne voliteľné predmety

1UXX-BA - Spoločný základ - povinne voliteľné predmety - blok A

min. 7 kreditov

Študent je povinný si vybrať z bloku A minimálne 4 predmety.

Študenti musia získať minimálne 12 kreditov za povinne voliteľné predmety z blokov A, B a bloku telesnej výchovy. Medzifakultní študenti si môžu pre dosiahnutie 12-tich kreditov zapísať povinne voliteľné predmety z ponuky oboch fakúlt.

FMFI.KDMFI/1-UXX-143/22	Pedagogické rozhovory - I. Kalaš, K. Miková, L. Budinská, N. Tinková	1/Z	1S	1	
FMFI.KDMFI/1-UXX-137/22	Digitálna gramotnosť - M. Čujdíková	1/Z	2S	2	
FMFI.KDMFI/1-UXX-138/22	Softvér pre moderného učiteľa - M. Čujdíková Prerekvizity: 1-UXX-137/22	1/L	2S	2	
FMFI.KDMFI/1-UXX-332/22	Aktuálne problémy digitálnej doby - M. Winczer	2/Z	2S	2	
FMFI.KAI/1-MXX-491/22	Inkluzívne prístupy pri vzdelávaní žiakov so	2/Z	2S	2	

FMFI.KDMFI/1-UXX-342/22	ŠVVP - Ľ. Hlinová Digitálne technológie pre žiakov so ŠVVP - Ľ. Jašková, N. Tinková	2/L	2S	2
FMFI.KDMFI/1-UIN-354/22	Roboti ako didaktické pomôcky - K. Miková, J. Krcho	3/L	2S	2

1UXX-BB - Spoločný základ - povinne voliteľné predmety - blok B

Študent je povinný si vybrať z bloku A minimálne 4 predmety.

Študenti musia získať minimálne 12 kreditov za povinne voliteľné predmety z blokov A, B a bloku telesnej výchovy. Medzifakultní študenti si môžu pre dosiahnutie 12-tich kreditov zapísať povinne voliteľné predmety z ponuky oboch fakúlt.

FMFI.KDMFI/1-UXX-341/22	Digitálne edukačné technológie pre matematiku - M. Dillingerová, J. Havlíčková Prerekvizity: 1-UXX-137/22	3/Z	2S	2
FMFI.KDMFI+KAG/1-UXX-237/22	Digitálne edukačné technológie pre deskriptívnu geometriu - M. Makovník, M. Čavarga Prerekvizity: 1-UXX-137/22	3/Z	2S	2
FMFI.KDMFI/1-UXX-239/22	Digitálne edukačné technológie pre fyziku - L. Bartošovič, P. Demkanin	3/Z	2S	2
FMFI.KDMFI/1-UXX-240/22	Digitálne edukačné technológie pre informatiku - M. Tomcsányiová	3/Z	2S	2

1UXX-BTV - Spoločný základ - povinne voliteľné predmety - telesná výchova

Študenti si zapisujú minimálne 1 predmet.

Neplatí pre študentov učiteľstva Telesnej výchovy.

FMFI.KTV/1-UXX-151/22	Zimné telovýchovné sústredenie - T. Kuchár, D. Mašlejová, M. Dovičák, J. Leginusová, T. Lovecký, L. Mókus, B. Nedbálek, M. Ortutay, J. Raábová, V. Sládok, D. Mašlejová	1, 2, 3/Z	5dSu	1
FMFI.KTV/1-UXX-152/22	Letné telovýchovné sústredenie - T. Kuchár, D. Mašlejová, M. Dovičák, J. Leginusová, T. Lovecký, L. Mókus, B. Nedbálek, M. Ortutay, J. Raábová, V. Sládok, D. Mašlejová	1, 2/L	5dSu	1

Študent je povinný si vybrať z bloku A minimálne 4 predmety.

Študenti musia získať minimálne 12 kreditov za povinne voliteľné predmety z blokov A, B a bloku telesnej výchovy. Medzifakultní študenti si môžu pre dosiahnutie 12-tich kreditov zapísať povinne voliteľné predmety z ponuky oboch fakúlt.

Výberové predmety

1UXX-C - Výberové predmety

FMFI.KDMFI/1-UXX-121/24	Hrové vyučovanie matematiky (1) - P. Vankúš	1, 2/Z	2S	2
FMFI.KDMFI/1-UXX-122/24	Hrové vyučovanie matematiky (2) - P. Vankúš	1, 2/L	2S	1
FMFI.KDMFI/1-UXX-343/22	Záujmová mimoškolská činnosť - V. Haverlíková	3/Z	2K	2
FMFI.KDMFI/1-UXX-344/22	Tvorba edukačných materiálov pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami - Ľ. Jašková	3/Z	2S	2 !
FMFI.KAG/2-MPG-247/22	Efektívne písanie odborných prác - M. Bátorová, A. Ferko	3/Z	2K	3

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

1UXX-SA1 - Spoločný základ - predmety štátnej skúšky

Pokiaľ garant neurčí inak, študent môže vykonať predmety štátnej skúšky len po splnení všetkých povinností stanovených študijným programom.

FMFI.KDMFI/1-UXX-991/22

Obhajoba bakalárskej práce

8

Študijný odbor: 38. učiteľstvo a pedagogické vedy

Študijný program: Matematika

Garant: doc. PaedDr. Mária Slavičková, PhD.

Povinné predmety

1UMA-A - Matematika

FMFI.KMANM/1-UMA-131/22	Repetitórium školskej matematiky - Z. <i>Kubáček, P. Vankúš</i>	1/Z	2C	2	P
FMFI.KAG/1-UMA-124/22	Kombinatorika - M. Mačaj, P. Vankúš, M. Niepel	1/Z	2P+2C	5	
FMFI.KAG/1-UMA-112/22	Algebra a teoretická aritmetika (1) - P. Zlatoš, T. Rusin, T. Rusin	1/L	2P+2C	5	
FMFI.KDMFI/1-UMA-101/22	Matematická analýza (1) - M. Slavičková, M. Vargová	2/Z	2P+2C	5	
FMFI.KAG/1-UMA-107/15	Geometria (1) - P. Chalmovianský, J. Chalmovianská, J. Chalmovianská Prerekvizity: 1-UMA-112/22	2/Z	2P+2C	5	
FMFI.KDMFI/1-UMA-105/22	Matematická analýza (2) - M. Slavičková, M. Vargová Prerekvizity: 1-UMA-101/22	2/L	2P+2C	5	P
FMFI.KAG/1-UMA-220/15	Geometria (2) - P. Chalmovianský, J. Chalmovianská, J. Chalmovianská	2/L	2P+2C	5	P
FMFI.KAG/1-UMA-116/22	Algebra a teoretická aritmetika (2) - P. Zlatoš, J. Chalmovianská, T. Rusin	3/Z	2P+2C	5	P
FMFI.KAMŠ/1-UMA-302/22	Pravdepodobnosť a matematická štatistika (1) - L. Rosová, L. Filová	3/Z	2P+2C	5	P

Povinne voliteľné predmety

1UMA-B - Matematika

min. 8 kreditov

FMFI.KAG/1-UMA-301/22	Geometria (3) - P. Chalmovianský, B. Pokorná, B. Pokorná	3/Z	2P+2C	4	
FMFI.KAG/1-UMA-207/22	Algebra a teoretická aritmetika (3) - P. Chalmovianský, J. Chalmovianská	3/L	2P+2C	4	
FMFI.KDMFI/1-UMA-211/22	Matematická analýza (3) - M. Slavičková, M. Vargová Prerekvizity: 1-UMA-105/22 alebo 1-UMA-101/22	3/L	2P+2C	4	
FMFI.KAMŠ/1-UMA-309/22	Pravdepodobnosť a matematická štatistika (2) - L. Rosová, L. Filová Prerekvizity: 1-UMA-302/22	3/L	2P+2C	4	

Výberové predmety

1UMA-C - Matematika

FMFI.KDMFI/1-UMA-141/22	Algebra a teoretická aritmetika (o) - E. Miťková	1/Z	2C	2	
FMFI.KDMFI/1-UMA-142/22	Geometria (o) - M. Dillingerová	1/Z	2C	2	
FMFI.KDMFI/1-UMA-143/22	Matematická analýza (o) - M. Dillingerová	1/L	2C	2	
FMFI.KDMFI/1-UMA-144/22	Pravdepodobnosť a matematická štatistika (o) - P. Vankúš	1/L	2C	2	
FMFI.KDMFI/1-UMA-221/22	Matematické súťaže a semináre (1) - E. Miťková	2/Z	2C	2	

FMFI.KDMFI/1-UMA-222/22	Matematické súťaže a semináre (2) - E. <i>Mitková</i>	2/L	2C	2
FMFI.KDMFI/1-UMA-310/23	Úvod do didaktiky matematiky - M. <i>Slavičková</i>	3/L	2S	2
FMFI.KDMFI/1-UMA-311/23	Študentská vedecká konferencia - M. <i>Slavičková</i>	3/L	3dSu	2

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

1UMA-SA - Matematika

Pokiaľ garant neurčí inak, študent môže vykonať predmety štátnej skúšky len po splnení všetkých povinností stanovených študijným programom.

FMFI.KDMFI/1-UMA-951/22	Základy matematiky	2
-------------------------	---------------------------	---

Študijný odbor: 15. historické vedy

Študijný program: História 1.st

Povinné predmety

bHI-A1 - FiF/Povinné predmety

min. 123 kreditov

FiF.KSD/A-boHI-001/15	Prehistória Európy - M. Bača	1/Z	2P	5	
FiF.KVD/A-boHI-002/15	Dejiny starovekého Východu - D. Rošková	1/Z	2P	5	
FiF.KVD/A-boHI-003/20	Dejiny staroveku - D. Rošková	1/Z	2P	5	
FiF.KSD/A-boHI-004/15	Slovenské dejiny 1 (do roku 1205) - M. Homza	1/L	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-005/15	Slovenské dejiny 2 (1205-1526) - M. Homza, J. Palko	1/L	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-006/15	Slovenské dejiny 3 (1526-1780) - E. Benková, P. Benka	2/Z	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-007/15	Slovenské dejiny 4 (1780-1848) - E. Benková, R. Molda	2/Z	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-008/26	Slovenské dejiny 5 (1848-1918) - R. Holec	2/L	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-009/15	Slovenské dejiny 6 (1918-1945) - M. Vašš	3/Z	2P	5	P
FiF.KSD/A-boHI-010/15	Slovenské dejiny 7 (1945-1993) - M. Vašš, M. Horička	3/Z	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-011/15	Západná Európa v stredoveku - V. Múcska, D. Zupka	1/L	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-013/15	Východná Európa v stredoveku - M. Daniš	1/L	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-012/20	Juhovýchodná Európa v stredoveku - M. Hurbanič	2/Z	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-014/15	Európa v ranom novoveku - D. Hrnčiarová	2/Z	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-015/26	Európa v rokoch 1789 - 1871 - Z. Kudzbelová	2/L	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-016/26	Svet v rokoch 1871 - 1939 - M. Ivančík	2/L	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-017/15	Svet v rokoch 1939 - 1989 - M. Ivančík	3/Z	2P	5	P
FiF.KVD/A-boHI-002/15	Úvod do štúdia histórie - V. Múcska	1/Z	2P	3	P
FiF.KSD/A-boHI-021/00	Historický proseminár 1 - J. Palko, V. Múcska, M. Daniš	1/Z	2S	4	P
FiF.KSD/A-boHI-022/00	Historický proseminár 2 - R. Holec, M. Vašš, M. Horička	1/L	2S	4	P
FiF.KVD/A-boHI-043/20	Historická geografia pre historikov - M. Homza, M. Homza, E. Benková, R. Holec, E. Benková, R. Holec	2/L	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-044/22	Metódy a techniky práce historika - M. Horička, J. Palko	3/Z	2C	3	
FiF.KKSF/A-boLA-001/15	Latinčina pre historikov 1 - I. Lábaj	/Z	2C	3	
FiF.KKSF/A-boLA-002/15	Latinčina pre historikov 2 - I. Lábaj	/L	2C	3	
	Prerekvizity: A-boLA-001/15				
FiF.KKSF/A-boLA-003/15	Latinčina pre historikov 3 - I. Lábaj	/Z	2C	3	
	Prerekvizity: A-boLA-002/15				
FiF.KKSF/A-boLA-004/15	Latinčina pre historikov 4 - I. Lábaj	/L	2C	3	
	Prerekvizity: A-boLA-003/15				
FiF.KVD/A-boHI-100/16	Seminár k bakalárskej práci 1 - M. Daniš, D. Hrnčiarová, M. Hurbanič, M. Ivančík, V. Múcska, D. Rošková, L. Rybár, E. Škorvanková, D. Zupka, P. Benka, E. Benková, R. Holec, M. Homza, S. Kuzmová, J. Palko, M. Vašš, A.	3/Z	2S	3	

	Mesiarkin, I. Lukáč Labancová, P. Vanek, M. Horička, Z. Kudzbelová			
FiF.KVD/A-boHI-101/16	Seminár k bakalárskej práci 2 - M. Daniš, D. Hrnčiarová, M. Hurbanič, M. Ivančík, V. Múcska, D. Rošková, L. Rybár, E. Škorvanková, D. Zupka, P. Benka, E. Benková, R. Holec, M. Homza, S. Kuzmová, J. Palko, M. Vašš, A. Mesiarkin, I. Lukáč Labancová, P. Vanek, M. Horička, Z. Kudzbelová	3/L	2S	3
FiF.KAPVH/A-boHI-041/15	Pomocné vedy historické - J. Šedivý	1/L	2P	3

Povinne voliteľné predmety

bHI-B1 - FiF/Blok: Špeciálne kurzy zo slovenských dejín

min. 6 kreditov

Študent si z aktuálnej ponuky vyberá minimálne dva kurzy zo slovenských dejín

FiF.KSD/A-boHI-325/00	ŠK: Osídlenie Slovenska - J. Palko, J. Palko	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-352/00	ŠK: Hradby a hradné panstvá na Slovensku - J. Palko, J. Palko	2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-354/00	ŠK: Hospodársky a sociálny obraz Slovenska v 16.-18. storočí - E. Benková, E. Benková	1, 2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-368/00	ŠK: Osobnosti česko-slovenskej vzájomnosti národného obrodzenia - KSD	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-369/00	ŠK: Generácia Vseslavia (nové pohľady na 2. fázu národného obrodzenia) - KSD	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-370/00	ŠK: Významné postavy a osobnosti slovenských dejín v 1. polovici 20. storočia - M. Vašš, M. Vašš	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-371/10	ŠK: Slovenská otázka v 1. ČSR - M. Vašš	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-372/10	ŠK: Podoby životného štýlu na Slovensku v 1. ČSR - M. Vašš	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-373/10	ŠK: Slovensko v rokoch 1938 - 1945 - M. Vašš	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-380/15	ŠK: Etnogenéza Slovanov - A. Mesiarkin, A. Mesiarkin	2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-382/16	ŠK: Bratislavská bohéma : každodenný život umelcov v rokoch 1920 - 1945 - M. Vašš	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-385/18	ŠK: 50. roky v slovenskej a českej spoločnosti - M. Horička	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-388/19	ŠK: Slovensko v rokoch 1945 - 1953 - M. Horička, M. Horička	2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-390/19	ŠK: Premeny habsburskej monarchie a Uhorska, 1657 – 1790 - P. Benka, P. Benka	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-392/22	ŠK: Vojenské dejiny strednej Európy 1: Stredovek - J. Palko	1, 2, 3/L	2P	3	
FiF.KSD/A-boHI-394/22	ŠK: Vojenské dejiny strednej Európy 2: Raný novovek - P. Benka	2, 3/Z	2P	3	
FiF.KSD/A-boHI-500/20	ŠK: Kapitoly z kultúrnych dejín raného novoveku - P. Benka, P. Benka	1, 2, 3/L	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-426/17	ŠK: Uhorskí králi z rodu Habsburgovcov - E. Benková	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-367/00	ŠK: Agrarizmus v stredoeurópskych dejínach - R. Holec, R. Holec	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-414/00	ŠK: Prírodné prostredie v stredoveku - J.	2, 3/Z	1P+1S	3	

	<i>Palko, J. Palko</i>				
FiF.KSD/A-boHI-399/23	ŠK: Každodennosť aristokrata v ranom novoveku - E. Benková, E. Benková	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-396/23	Hospodársky vývoj na Slovensku v prvej polovici 20. storočia - P. Vanek	2, 3/Z	2P	3	!
FiF.KSD/A-boHI-397/23	Hospodársky vývoj na Slovensku v druhej polovici 20. storočia - P. Vanek	2, 3/L	2P	3	!
FiF.KSD/A-boHI-400/24	ŠK: Etnogenéza Slovanov 2 - A. Mesiarkin, A. Mesiarkin	2, 3/L	1P+1S	3	
	Prerekvizity: A-boHI-380/15				
FiF.KSD/A-boHI-330/24	ŠK: Svetlo a tma v stredoveku: dejiny času - J. Palko, J. Palko	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-433/19	ŠK: Uhorské mestá v ranom novoveku - P. Benka, P. Benka	2, 3/L	1P+1S	3	
FiF.KSD/A-boHI-596/25	ŠK: Úvod do digital humanities - I. Lukáč Labancová, P. Benka	2, 3/Z	2C	3	
FiF.KSD/A-boHI-391/20	ŠK: Vybrané kapitoly z dejín neskorého stredoveku v strednej Európe - S. Kuzmová, S. Kuzmová	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-389/19	ŠK: Slovensko od normalizácie po rok 1993 - M. Horička, M. Horička	2, 3/Z	1P+1S	3	

bHI-B2 - FiF/Blok: Historické semináre zo slovenských dejín

min. 6 kreditov

Študent si z aktuálnej ponuky vyberá minimálne dva semináre zo slovenských dejín

FiF.KSD/A-boHI-517/00	HS: Zahraničná politika Arpádovcov 1 - M. Homza	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-518/00	HS: Zahraničná politika Arpádovcov 2 - M. Homza	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-519/00	HS: Stredoveké kláštory na Slovensku - I. Lukáč Labancová	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-520/00	HS: Stredoveké mestá na Slovensku - J. Palko	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-521/00	HS: Čítanie stredovekých latinských prameňov - J. Palko, J. Palko	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-577/10	HS: Slovenská otázka v tridsiatych rokoch 20. storočia - M. Vašš	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-578/10	HS: Autonomizmus na Slovensku v rokoch 1921 - 1938 - M. Vašš	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-579/11	HS: Česko-Slovenské vzťahy v rokoch 1780-1920 - R. Holec	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-580/14	HS: Urbáre a urbárska regulácia na Slovensku - E. Benková, A. Vašíček	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-581/15	HS: Postavy slovenského národného obrodzenia (1780 – 1849) - R. Molda	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-582/17	HS: Vinohradníctvo a vinárstvo v dejinách Slovenska - E. Benková	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-590/20	HS: Od reformácie k tolerancii 1 - P. Benka	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-591/20	HS: Od reformácie k tolerancii 2 - P. Benka	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-592/22	HS: Latinské praktikum 1 - J. Palko, A. Vašíček	1/L	2C	3	
FiF.KSD/A-boHI-593/22	HS: Latinské praktikum 2 - E. Benková, A. Vašíček	2/Z	2C	3	
FiF.KSD/A-boHI-594/22	HS: Latinské praktikum 3 - J. Palko	2/L	2S	3	

FiF.KSD/A-boHI-595/22	HS: Latinské praktikum 4 - E. Benková, J. Palko	3/Z	2C	3	!
FiF.KSD/A-boHI-597/23	HS: Sociálne fenomény a rodové stereotypy v ranonovovekom Uhorsku - E. Benková	1, 2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-598/23	HS: Stredoveká literatúra (v kontexte knižnej kultúry od 11. do 16. storočia) - S. Kuzmová	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-574/24	HS: Dejiny (česko)slovenského filmu - M. Horička	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-599/24	HS: Zabudnuté osobnosti slovenskej politiky - M. Horička	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSD/A-boHI-600/25	HS: „Umenie dobrého umierania“ alebo fenomén smrti v ranom novoveku - I. Lukáč Labancová	2, 3/L	2S	3	!
FiF.KSD/A-boHI-584/18	HS: Reformné 60. roky a zmena politiky KSČ - P. Vanek	2, 3/L	2S	3	!

bHI-B3 - FiF/Blok: Špeciálne kurzy zo všeobecných dejín

min. 6 kreditov

Študent si z aktuálnej ponuky vyberá minimálne dva kurzy zo všeobecných dejín

FiF.KVD/A-boHI-301/00	ŠK: Civilizácia starovekého Grécka a Ríma - D. Rošková, D. Rošková	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-338/22	ŠK: Rímska ríša za vlády iuliovskeho claudiuskej dynastie - D. Rošková	/Z	2P	3	
FiF.KVD/A-boHI-303/00	ŠK: Úvod do cirkevných dejín - V. Múcska, V. Múcska	2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KVD/A-boHI-329/17	ŠK: Komparatívne dejiny stredovýchodnej Európy v stredoveku - D. Zupka, D. Zupka	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-305/00	ŠK: Kyjevská Rus - M. Daniš, M. Daniš	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-306/00	ŠK: Dejiny Byzancie 1 - M. Hurbanič, M. Hurbanič	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-307/00	ŠK: Dejiny Byzancie 2 - M. Hurbanič, M. Hurbanič	2, 3/L	1P+1S	3	
FiF.KVD/A-boHI-323/00	ŠK: Vybrané kapitoly z dejín anglického stredoveku a novoveku - D. Hrnčiarová, D. Hrnčiarová	2, 3/L	1P+1S	3	
FiF.KVD/A-boHI-324/00	ŠK: Storočná vojna - D. Hrnčiarová, D. Hrnčiarová	2, 3/Z	1P+1S	3	
FiF.KVD/A-boHI-326/14	ŠK: Dejiny Blízkeho a Stredného východu 1 - L. Rybár, L. Rybár	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-327/14	ŠK: Dejiny Blízkeho a Stredného východu 2 - L. Rybár, L. Rybár	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-331/18	ŠK: Vybrané kapitoly z kultúrnych dejín - D. Zupka, D. Zupka	2, 3/L	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-334/22	Dejiny Strednej Európy 1 - D. Zupka	/L	2P	3	
FiF.KVD/A-boHI-335/22	Dejiny Strednej Európy 2 - L. Rybár	2, 3/L	2P	3	!
FiF.KVD/A-boHI-336/22	Dejiny Strednej Európy 3 - M. Ivančík	2, 3/Z	2P	3	!
FiF.KVD/A-boHI-337/22	Dejiny Strednej Európy 4 - E. Škorvanková	2, 3/L	2P	3	!
FiF.KVD/A-boHI-333/20	ŠK: Moderné dejiny strednej Európy - M. Ivančík, M. Ivančík	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-339/23	ŠK: Druhá svetová vojna a odboj v Európe - KVD	2, 3/Z	2PS	3	!
FiF.KVD/A-boHI-315/00	ŠK: Druhá svetová vojna - KVD	2, 3/Z	1P+1S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-340/25	ŠK: Úvod do štúdia holokaustu - K. Bohová,	2, 3/L	1P+1S	3	

FiF.KVD/A-boHI-340/25	K. Bohová ŠK: Úvod do štúdia holokaustu - K. Bohová,	2, 3/Z 1P+1S	3	
FiF.KVD/A-boHI-316/00	K. Bohová ŠK: Európa po druhej svetovej vojne - KVD	2, 3/Z 1P+1S	3	!
bHI-B₄ - FiF/Blok: Historické semináre zo všeobecných dejín		min. 6 kreditov		
<u>Študent si z aktuálnej ponuky vyberá minimálne dva semináre zo všeobecných dejín</u>				
FiF.KVD/A-boHI-500/00	HS: Rímske cisárstvo 1 - D. Rošková	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-501/00	HS: Rímske cisárstvo 2 - D. Rošková	2, 3/L 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-534/22	HS: Rím a Stredná Európa - D. Rošková	/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-509/00	HS: Križiacke výpravy - konfrontácia a koexistencia kultúr - M. Hurbanič	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-530/11	HS: Križiacke výpravy - konfrontácia a koexistencia kultúr 2 - M. Hurbanič	2, 3/Z 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-536/26	HS: Križiacke výpravy na periférii európskeho Západu - D. Zupka	2, 3/L 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-535/26	HS: Stredoveký Rím - D. Zupka	2, 3/Z 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-581/18	HS: Veľké postavy stredovekých cirkevných dejín I. - V. Múcska	2, 3/Z 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-582/18	HS: Veľké postavy stredovekých cirkevných dejín II. - V. Múcska	2, 3/L 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-514/00	HS: Rusko a Európa v stredoveku 1 - M. Daniš	2, 3/Z 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-515/00	HS: Rusko a Európa v stredoveku 2 - M. Daniš	2, 3/L 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-524/00	HS: Grand siecle: Francúzsko v 17. storočí 1 - D. Hrnčiarová	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-525/00	HS: Grand siecle: Francúzsko v 17. storočí 2 - D. Hrnčiarová	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-512/00	HS: Dobytie Britských ostrovov vo svetle tapisérie z Bayeux - D. Hrnčiarová	2, 3/L 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-528/00	HS: Anglicko za vlády Tudorovcov - D. Hrnčiarová	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-531/14	HS: Islam a Európa 1 - L. Rybár, L. Rybár	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-532/14	HS: Islam a Európa 2 - L. Rybár, L. Rybár	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-580/11	HS: Osobnosti európskych dejín 19. storočia - Z. Kudzbelová	2, 3/Z 2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-563/00	HS: Roky appeasementu v európskej a svetovej politike 1 - E. Škorvanková, E. Škorvanková	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-564/00	HS: Roky appeasementu v európskej a svetovej politike 2 - E. Škorvanková	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-584/20	HS: Moderné dejiny strednej Európy - M. Ivančík	2, 3/L 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-572/00	HS: Osobnosti svetových dejín 20. storočia - E. Škorvanková, E. Škorvanková	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-565/00	HS: Seminár z 20. storočia 1 - KVD	2, 3/Z 2S	3	!
FiF.KVD/A-boHI-566/00	HS: Seminár z 20. storočia 2 - KVD	2, 3/L 2S	3	!

Výberové predmety

boHI-C₁ - Výberové kurzy

min. 21 kreditov

Predmety absolvované z blokov povinne voliteľných predmetov nad určený rámec sa započítavajú medzi výberové predmety

FiF.KVD/A-boHI-037/11	Ruština pre historikov 1 - M. Daniš	1, 2, 3/Z	2C	3	!
FiF.KVD/A-boHI-038/12	Ruština pre historikov 2 - M. Daniš Prerekvizity: A-boHI-037/11	1, 2, 3/L	2C	3	!
FiF.KSD/A-boHI-393/20	Dejiny Bratislavy 4 (Moderná Bratislava) - M. Vašš	1, 2, 3/L	2P	4	
FiF.KVD/A-boHI-831-1/00	Exkurzia 1 - D. Hrnčiarová, P. Benka	1, 2, 3/Z	1dE	1	
FiF.KVD/A-boHI-832-2/00	Exkurzia 2 - D. Hrnčiarová, P. Benka	1, 2, 3/L	1dE	1	
FiF.KVD/A-boHI-833/00	Exkurzia 3 - D. Hrnčiarová, P. Benka	1, 2, 3/L	5dE	3	
FiF.KVD/A-boHI-833/24	Exkurzia 3 - D. Hrnčiarová, P. Benka	1, 2, 3/Z	5dE	3	
FiF.KSD/A-boHI-395/23	Dejiny Bratislavy 3 (Urbánne dejiny v „dlhom“ 19. storočí na príklade Prešporka) - R. Holec, R. Holec, J. Michálek, J. Michálek	1, 2, 3/Z	1P+1S	4	
FiF.KSD/A-boHI-398/23	Historická veda a dejepis v dimenziách 21. storočia - E. Benková	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KVD/A-boHI-840/25	Jagelovci v stredoeurópskej a východoeurópskej historiografii - Y. Kavalevich	2, 3/L	2P	3	
FiF.KVD/A-boHI-130/26	Výučba a výskum o menšinách: Podpora inklúzie, akceptácia rozmanitosti a rozvíjanie empatie - L. Rybár, L. Rybár	/Z	1P+1S	5	

Za výberový predmet si možno vybrať akýkoľvek predmet z celofakultnej ponuky aj predmety v ponuke všetkých katedier a fakúlt UK, ak je na predmete voľná kapacita a spĺňate prípadné prerekvizity k predmetu.

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

A - boHI - Štátna skúška

min. 12 kreditov

FiF.KVD/A-boHI-980/15	Obhajoba bakalárskej práce	12
-----------------------	----------------------------	----

Študijný odbor: 11. filológia
Študijný program: Slovenský jazyk a lit. 1.st

Povinné predmety

bSLa - FiF / Slovenský jazyk a literatúra		min. 119 kreditov			
FiF.KSJ/A-AboSL-50/15	Základy jazykovedy a jazykovedného myslenia - M. Kazharnovich	1/Z	1P+1S+2	6	
FiF.KSJ/A-AboSL-51/15	Ortoepia a ortografia - Š. Budzáková	1/Z	2S	4	
FiF.KSLLV/A-boSL-02/22	Teória literatúry - V. Rácová, A. Gejdoš, J. Mikloš, V. Rácová, A. Bokníková, N. Papcunová, Z. Kákošová	1/Z	2P+2S	4	P
FiF.KSLLV/A-boSL-01/25	Slovenská literatúra 9.-18. storočia 1 - M. Vojtech, L. Blažencová, L. Blažencová, L. Blažencová, J. Mikloš	1/Z	2P+2S+2	8	P
FiF.KSJ/A-AboSL-59/15	Vývin slovenského jazyka a dialektológia 1 - G. Múcsková	1/L	2S	4	P
FiF.KSJ/A-AboSL-52/15	Slovenská morfosyntax v jazykovom systéme - M. Horváth, Z. Popovičová Sedláčková, T. Huntata	1/L	1P+2S+1	6	P
FiF.KSLLV/A-boSL-03/25	Slovenská literatúra 9.-18. storočia 2 - M. Vojtech, L. Blažencová, L. Blažencová, L. Blažencová	1/L	2P+2S+2	8	
FiF.KSJ/A-AboSL-53/15	Slovenská morfosyntax v rečovom kontexte - K. Muziková, M. Horváth, T. Huntata	2/Z	1P+2S+1	6	P
FiF.KSJ/A-AboSL-60/15	Vývin slovenského jazyka a dialektológia 2 - G. Múcsková	2/Z	2S	4	
FiF.KSLLV/A-boSL-05/22	Slovenská literatúra 19. storočia 1 - M. Vojtech, M. Fülöpová, L. Blažencová, L. Blažencová	2/Z	2P+2S+2	8	P
FiF.KSLLV/A-boSL-06/22	Teória literatúry 3 - M. Masaryk	2/L	2S	4	
FiF.KSJ/A-AboSL-54/15	Pragmatická lexikológia - O. Orgoňová, Z. Popovičová Sedláčková, Z. Popovičová Sedláčková	2/L	1P+2S+1	6	P
FiF.KSJ/A-AboSL-55/15	Dejiny spisovnej slovenčiny - K. Muziková, K. Muziková	2/L	2S+2C	6	
FiF.KSLLV/A-boSL-07/22	Slovenská literatúra 19. storočia 2 - M. Vojtech, M. Fülöpová, J. Mikloš	2/L	2P+2S+2	8	P
FiF.KSLLV/A-boSL-08/23	Teória drámy - D. Garay Kročanová	2, 3/L	2P	4	!
FiF.KSJ/A-AboSL-57/15	Jazyková kultúra a teória spisovného jazyka - M. Horváth, M. Horváth	3/Z	1P+3S	6	P
FiF.KSJ/A-AboSL-56/15	Sociolingvistika - G. Múcsková, G. Múcsková	3/Z	1P+2S	6	P
FiF.KSLLV/A-boSL-09/22	Slovenská literatúra 19. storočia 3 - M. Vojtech, M. Fülöpová, L. Blažencová, M. Koliová	3/Z	2P+2S+2	8	P
FiF.KSJ/A-AboSL-58/15	Vybrané kapitoly zo všeobecnej jazykovedy - M. Kazharnovich, M. Kazharnovich	3/L	1P+2S	6	
FiF.KSJ/A-AboSL-90/22	Seminár k bakalárskej práci - O. Orgoňová, K. Muziková, A. Bohunická, G. Múcsková, Z. Popovičová Sedláčková, M. Kazharnovich, M. Fülöpová, M. Koliová, M. Masaryk, P. Darovec, D. Garay Kročanová, M. Vojtech, M. Horváth,	3/L	2S	3	P

Povinne voliteľné predmety**bSLa - FiF / Slovenský jazyk a literatúra - Povinne voliteľné predmety** min. 24 kreditov

Študenti si vyberajú povinne voliteľné kurzy z ponuky podľa vlastného záujmu tak, aby za celé bakalárske štúdium získali minimálne 24 kreditov.

FiF.KSLLV/A-boSL-11/22	Textový seminár zo slovenskej literatúry 20. storočia - D. Garay Kročanová, M. Masaryk	1, 2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSLLV/A-boSL-13/22	Interpretačný seminár - M. Koliová	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KSJ/A-AboSL-62/15	Gramatická interpretácia textu - K. Holíková	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSJ/A-AboSL-77/19	Jazyk nových médií - KSJ	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSLLV/A-boSL-888/22	Slovenská literatúra 19. storočia v divadle a filme - M. Koliová	2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSLLV/A-buSL-12/22	Česká literatúra 1 - P. Darovec	2, 3/Z	2S	3	!
FiF.KSJ/A-AboSL-61/15	Lexikálna interpretácia textu - KSJ	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSJ/A-AboSL-63/15	Interpretačný seminár z dialektológie - G. Múcsková	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSJ/A-AboSL-79/22	Gramatické cvičenia zo slovenského jazyka - S. Tóth	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSLLV/A-buSL-13/22	Česká literatúra 2 - P. Darovec	2, 3/L	2S	3	
FiF.KSLLV/A-boSL-12/22	Textový seminár zo súčasnej slovenskej literatúry - Z. Kákošová	2, 3/L	2S	3	P
FiF.KSLLV/A-boSL-04/25	Teória literatúry 2 - V. Ráková	1, 2, 3/L	2P	4	
FiF.KSLLV/A-boSL-16/22	Editorstvo a redakčná prax - V. Ráková	1, 2, 3/L	2P	3	

bSLaCJ - FiF/cudzí jazyk

min. 12 kreditov

Študenti si zapisujú jeden z cudzích jazykov v rozsahu 4 semestrov.

FiF.KSJ/A-AbpSK-71/18	Ruština pre slovakistov 1 - M. Kazharnovich	1, 2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSJ/A-AbpSK-72/18	Ruština pre slovakistov 2 - M. Kazharnovich	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KSJ/A-AbpSK-73/19	Ruština pre slovakistov 3 - M. Kazharnovich	1, 2, 3/Z	2S	3	
FiF.KSJ/A-AbpSK-74/19	Ruština pre slovakistov 4 - M. Kazharnovich	1, 2, 3/L	2S	3	
FiF.KJ/A-boCJ-001/22	Odborná angličtina 1 - D. Šulovská, Y. Gordiienko, I. Juríková, D. Čierniková, M. Hroteková, Z. Hudáková, K. Rybovičová, J. Barrer	1/Z	2C	3	
FiF.KJ/A-boCJ-002/22	Odborná angličtina 2 - D. Šulovská, Y. Gordiienko, I. Juríková, A. Dykstra, D. Čierniková, M. Hroteková, Z. Hudáková, K. Rybovičová, J. Barrer Prerekvizity: A-boCJ-001/22	1/L	2C	3	
FiF.KJ/A-boCJ-031/22	Odborná nemčina 1 - I. Zolcerová	1/Z	2C	3	
FiF.KJ/A-boCJ-032/22	Odborná nemčina 2 - I. Zolcerová Prerekvizity: A-boCJ-031/22	1/L	2C	3	
FiF.KJ/A-boCJ-003/22	Odborná angličtina 3 - D. Šulovská, Y.	2/Z	2C	3	

	<i>Gordiienko, I. Juríková, O. Luchenko, M. Hroteková, D. Čierniková, Z. Hudáková, K. Rybovičová, J. Barrer</i>			
FiF.KJ/A-boCJ-004/22	Odborná angličtina 4 - D. Šulovská, Y. Gordiienko, I. Juríková, O. Luchenko, A. Dykstra, M. Hroteková, D. Čierniková, Z. Hudáková, K. Rybovičová, J. Barrer Prerekvizity: A-boCJ-003/22	2/L	2C	3
FiF.KJ/A-boCJ-033/22	Odborná nemčina 3 - I. Zolcerová	2/Z	2C	3
FiF.KJ/A-boCJ-034/22	Odborná nemčina 4 - I. Zolcerová Prerekvizity: A-boCJ-033/22	2/L	2C	3

bSLaSJ - Slovenský jazyk a literatúra - slovanské jazyky

min. 6 kreditov

Študenti si vyberajú z ponuky bloku slovanských jazykov ľubovoľný slovanský jazyk v rozsahu 2 semestrov tak, aby získali minimálne 6 kreditov za celé bakalárske štúdium.

FiF.KSF/bSV-905/15	Slovanský jazyk 1: Chorvátsky - KSF	1, 2, 3/Z	2C	3	!
FiF.KSF/bSV-906/15	Slovanský jazyk 2: Chorvátsky - J. Kýška	1, 2, 3/L	2C	3	!
FiF.KSF/bSV-909/15	Slovanský jazyk 1: Poľský - B. Kotula	1, 2, 3/Z	2C	3	
FiF.KSF/bSV-910/15	Slovanský jazyk 2: Poľský - B. Kotula	1, 2, 3/L	2C	3	
FiF.KSF/bSV-913/15	Slovanský jazyk 1: Slovinický - T. Struhárová	1, 2, 3/Z	2C	3	
FiF.KSF/bSV-914/15	Slovanský jazyk 2: Slovinický - T. Struhárová	1, 2, 3/L	2C	3	
FiF.KSF/bSV-917/15	Slovanský jazyk 1: Srbský - J. Kýška	1, 2, 3/Z	2C	3	!
FiF.KSF/bSV-918/15	Slovanský jazyk 2: Srbský - J. Kýška	1, 2, 3/L	2C	3	!
FiF.KSF/bSV-901/15	Slovanský jazyk 1: Bulharský - M. Dobríková, M. Mladenova	1, 2, 3/Z	2C	3	
FiF.KSF/bSV-902/15	Slovanský jazyk 2: Bulharský - M. Dobríková, M. Mladenova	1, 2, 3/L	2C	3	

Výberové predmety

boSL - Slovenský jazyk a literatúra - výberové predmety

Študenti si zapisujú výberové predmety v takom rozsahu, aby za celé štúdium získali za povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a predmety štátnej skúšky min. 180 kreditov. Môžu si vybrať predmety podľa vlastného záujmu z bloku Slovenský jazyk a literatúra – výberové predmety alebo zapísať si predmety z ponuky iných študijných programov, resp. z celofakultnej ponuky kurzov.

FiF.KSJ/A-AboSL-74/18	Publikačná prax 1 - I. Šrámeková	1, 2, 3/Z	2S	2	!
FiF.KSJ/A-AboSL-75/18	Publikačná prax 2 - B. Kavečanská, N. Macho	1, 2, 3/L	2S	2	!
FiF.KSJ/A-AboSL-76/20	Publikačná prax 3 - Š. Budzáková, K. Holíková	1, 2, 3/Z	2S	2	!
FiF.KSJ/A-AboSL-78/21	Publikačná prax 4 - B. Kavečanská, N. Macho	1, 2, 3/L	2S	2	!
FiF.KJ/A-boCJ-051/22	Nemecký jazyk, všeobecná jazyková príprava A 1.1 - I. Zolcerová, A. Schwarzbacher	1, 2, 3/Z	4C	4	

FiF.KJ/A-boCJ-053/22	Nemecký jazyk, všeobecná jazyková príprava A 2.1 - I. Zolcerová	1, 2, 3/Z	4C	4
FiF.KJ/A-boCJ-052/22	Nemecký jazyk, všeobecná jazyková príprava A 1.2 - I. Zolcerová, A. Schwarzbacher	1, 2, 3/L	4C	4
FiF.KJ/A-boCJ-054/22	Nemecký jazyk, všeobecná jazyková príprava A 2.2 - I. Zolcerová	1, 2, 3/L	4C	4
FiF.KSLLV/A-boSL-18/22	Literárna exkurzia - A. Bokníková	1, 2, 3/L	2S	2
FiF.KSJ/A-AboSL-73/18	Jazykovo-kultúrna exkurzia - Z. Popovičová Sedláčková	1, 2, 3/L		3
FiF.KSLLV/A-buSL-98/23	Kapitoly zo svetovej literatúry pre učiteľov 1 - M. Vojtech	1, 2, 3/Z	2P	3
FiF.KSLLV/A-AboSL-74/24	Publikačná a edičná prax 1 - M. Vojtech, Š. Budzáková	1, 2, 3/Z	2S	4
FiF.KSJ/A-AboSL-75/24	Publikačná a edičná prax 2 - K. Holíková, Š. Budzáková	1, 2, 3/L	2S	4
FiF.KSJ/A-AboSL-76/24	Publikačná a edičná prax 3 - K. Holíková, Š. Budzáková	1, 2, 3/Z	2S	4
FiF.KSJ/A-AboSL-78/24	Publikačná a edičná prax 4 - K. Holíková, Š. Budzáková	1, 2, 3/L	2S	4
FiF.KSLLV/A-buSL-99/25	Kapitoly zo svetovej literatúry pre učiteľov 2 - M. Masaryk	1, 2, 3/L	2S	3
FiF.KSLLV/A-boSL-17/25	Tvorivé písanie - A. Gejdoš, A. Bokníková	1, 2, 3/L	2S	2

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

FiF - Obhajoba bakalárskej práce

min. 12 kreditov

FiF.KSJ/A-AboSL-93/22	Obhajoba bakalárskej práce	12
-----------------------	----------------------------	----



uniba.sk



[Comenius.University](https://www.facebook.com/Comenius.University)



[Comenius.University](https://www.instagram.com/Comenius.University)



[school/comeniusuniversity](https://www.linkedin.com/school/comeniusuniversity)



[UniverzitaKomenskehoBratislava](https://www.youtube.com/UniverzitaKomenskehoBratislava)



[ComeniusUni](https://twitter.com/ComeniusUni)