

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2019/2020**

Študijný program: **dPLG - petrológia - (Jednoodborové štúdium, doktorandské III. st., denná forma)**

Študijný odbor: **42. - vedy o Zemi**

garant: **prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.**

garant: **prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc. - podprogram petrológia**

Študijná časť

Povinné predmety

Blok - PP od 2015 - Povinné predmety pre doktorandov v dennej forme štúdia od ak. r. 2015/2016									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KJ/N-DSSZ-016/12	Odborná angličtina		5		S				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-001/12	Dizertačná práca 1		5		H	1	Z		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-002/12	Dizertačná práca 2		5		H	1	L		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-003/12	Dizertačná práca 3		5		H	2	Z		

Povinne voliteľné predmety

Blok - PV od 2015 - Povinne voliteľné predmety pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/N-DGPL-001/15	PV Magmatická petrológia		5		H	1	Z		M. Huraiová, M. Ondrejka
PriF.KMP/N-DGPL-002/15	PV Mineralógia hornín		5		H	1	Z		P. Bačík, P. Uher
PriF.KMP/N-DGPL-003/15	PV Metamorfná petrológia		5		H	1	L		M. Putiš, M. Dyda
PriF.KMP/N-DGPL-004/15	PV Sedimentárna petrológia		5		H	1	L		A. Vozárová, K. Šarinová

Výberové predmety

Blok - VP od 2015 - Výberové predmety pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci	
PriF.KJ/N-DSSZ-017/13	Writing Professional English		5		H	1, 2	Z		Š. Dugovičová, M. Sabo	
PriF.KJ/N-DSSZ-018/13	Professional Oral Communication		3		H	1, 2	Z		Š. Dugovičová, M. Sabo	
PriF.KJ/N-DSSZ-020/17	Slovak for foreign doctoral students		3		H	1, 2	Z		K. Rózsová Wolfová	
PriF.KMP/N-DGPL-005/15	V Geochémia hornín		3		H	1	Z		P. Ivan, M. Huraiová, M. Ondrejka, K. Šarinová	
PriF.KMP/N-DGPL-006/15	V Štruktúrna petrológia		3		H	1	Z		M. Putiš	
PriF.KJ/N-DSSZ-019/13	Professional Oral Communication		3		H	1, 2	L		Š. Dugovičová, M. Sabo	
PriF.KJ/N-DSSZ-021/17	Slovak for foreign doctoral students		3		H	1, 2	L		K. Rózsová Wolfová	
PriF.KJ/PriF-DSSZ-018/13	Writing Professional English		5		H	1, 2	L		Š. Dugovičová, M. Sabo	
PriF.KMP/N-DGPL-007/15	V Izotopová geológia a geochronológia		3		H	1	L		M. Huraiová, M. Ondrejka	
PriF.KMP/N-DGPL-008/15	V Doktorandský seminár		3		H	1	L		M. Putiš	
PriF.KMP/N-DGPL-009/15	V Genetická petrológia		3		H	2	Z		M. Huraiová, M. Ondrejka, M. Putiš	

Vedecká časť

Blok - VČ do 2010 - Vedecká činnosť (začiatok štúdia v AR 2010/2011 a skôr)										
Blok predmetov pre doktorandov s nástupom na štúdium v AR 2010/2011 a skôr										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci	
PriF.KMP/PriF-DSSZ-109/12	Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu		12		H		L			
PriF.KMP/PriF-DSSZ-110/12	Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu		8		H		L			
PriF.KMP/PriF-DSSZ-112/12	Zavedenie novej experimentálnej metodiky		16		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-103/12	Publikácia v domácom recenzovanom vedeckom časopise		20		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-104/12	Publikácia v zahraničnom recenzovanom zborníku		18		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-105/12	Publikácia v domácom recenzovanom zborníku		14		H					

PriF.KMP/PriF-DSSZ-106/12	Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku)	10	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-107/12	Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (abstrakt v recenzovanom zborníku)	6	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-108/12	Účasť na ŠVK	6	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-111/12	Spoluriešiteľ projektu školiteľa, resp. iných projektov	5	H		L			
PriF.KMP/PriF-DSSZ-113/12	Osvojenie experimentálnej metodiky	5	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-114/12	Patenty, vynálezy, software	6	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-115/12	Prednáška na odbor. seminári v rámci pracoviska	3	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-116/12	Citácie domáce	2	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-117/12	Citácie zahraničné	3	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-118/12	Citácie SCI	4	H					
PriF.KMP/PriF.DSSZ-102/12	Publikácia v zahraničnom recenzovanom vedeckom časopise	24	H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-101/12	Publikácia v zahraničnom a domácom karentovanom vedeckom časopise	28	H					

Blok - DP od 2015 - Dizertačná práca pre denných doktorandov od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DSSZ-004/12	Dizertačná práca 4		5		H	2	L		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-005/12	Dizertačná práca 5		5		H	3	Z		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-006/12	Dizertačná práca 6		5		H	3	L		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-007/12	Dizertačná práca 7		5		H	4	Z		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-008/15	Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8)		5		H	4			M. Putiš

Blok - VČ od 2015 - Vedecká činnosť pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DSSZ-109/12	Získanie Grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalentného grantu		12		H		L		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-110/12	Získanie Grantu PRIF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu		8		H		L		
PriF.KMP/PriF-DSSZ-119/12	Iné činnosti		1		H				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-120/12	Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA)		30		H				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-122/12	Kapitola vo vedeckej monografii vydané v zahraničnom vydavateľstve		14		H				

	(ABC)								
PriF.KMP/PriF-DSSZ-121/12	Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB)	20		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-124/12	Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD)	28		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-123/12	Kapitola vo vedeckej monografii vydanej v domácom vydavateľstve (ABD)	10		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-125/12	Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE)	14		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-126/12	Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF)	10		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-127/12	Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AEC, AFA, AFC)	8		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-128/12	Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii ... (AED, AFB, AFD)	6		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-129/12	Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK)	4		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-130/12	Abstrakt príspevku z domácej konferencie (AFH, AFL)	3		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-131/12	Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ)	10		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-132/12	Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1, 2)	4		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-133/12	Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3)	3		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-134/12	Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4)	2		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-135/13	Vedecká práca v zahraničnom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM)	19		H					
PriF.KMP/PriF-DSSZ-136/13	Vedecká práca v domácom časopise registrovanom v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN)	15		H					

Ďalšie aktivity

Blok - PČ do 2010 - Pedagogická činnosť (začiatok štúdia v AR 2010/2011 a skôr)									
Blok predmetov pre doktorandov s nástupom na štúdium v AR 2010/2011 a skôr									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DSSZ-204/12	Pomoc pri vedení diplomanta		4		H		L		M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-205/12	Vedenie bakalárskej záverečnej práce		6		H		L		M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-201/12	Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (3/h., max. 12 kreditov/rok)		3		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-202/12	Autorstvo učebných textov		12		H				M. Putiš

PriF.KMP/PriF-DSSZ-206/12	Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu		2		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-203/12	Spolupráca pri tvorbe učebných textov a pomôcok		5		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-207/12	Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK		4		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-208/12	Doktorandský seminár		4		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-209/12	Príprava seminára pre študentov		3		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-210/12	Absolvovanie zahraničného pobytu		5		H				M. Putiš

Blok - PČ od 2015 - Pedagogická činnosť pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DSSZ-205/12	Vedenie bakalárskej záverečnej práce		6		H		L		M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-206/12	Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu		2		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-207/12	Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK		4		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-211/12	Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI)		20		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-212/12	Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK)		7		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-213/12	Absolvovanie zahraničnej stáže		7		H				M. Putiš
PriF.KMP/PriF-DSSZ-214/13	Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok)		2		H				M. Putiš

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - DS - Dizertačná skúška pre všetkých doktorandov

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DGPL-311/12	Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške		9		SS				

Blok - ODP - Obhajoba dizertačnej práce pre všetkých doktorandov

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DSSZ-302/12	Obhajoba dizertačnej práce		25		OB				

Povinne voliteľné predmety

Blok - DS-PV 2015 - Dizertačná skúška - povinne voliteľné predmety od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DGPL-312/15	Magmatická petrológia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGPL-313/15	Metamorfná petrológia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGPL-314/15	Sedimentárna petrológia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGPL-315/15	Mineralógia hornín		3		SS				

Blok - DS-V 2015 - Dizertačná skúška - výberové predmety od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DGPL-316/15	Geochémia hornín		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGPL-317/15	Genetická petrológia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGPL-318/15	Štruktúrna petrológia		3		SS				

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

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"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

-- predmet sa realizuje poslednýkrát

* - predmet má viac podmieňujúcich predmetov