

## Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2019/2020**Študijný program: **dMPL - mineralógia - (Jednoodborové štúdium, doktorandské III. st., denná forma)**Študijný odbor: **42. - vedy o Zemi**garant: **prof. RNDr. Martin Chovan, CSc.**garant: **prof. RNDr. Pavel Uher, CSc. - podprogram mineralógia**

## Študijná časť

## Povinné predmety

Blok - PP - 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 - Povinne voliteľné predmety pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016									
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/N-DGML-001/15	PV Kryštalochémia silikátových minerálov		5		H	1	Z		P. Bačík, P. Uher
PriF.KMP/N-DGML-002/15	PV Kryštalochémia nesilikátových minerálov		5		H	1	Z		P. Bačík, P. Uher
PriF.KMP/N-DGML-006/15	PV Laboratórne metódy výskumu minerálov		5		H	1	L		P. Bačík, D. Ozdín
PriF.KMP/N-DGML-007/15	PV Mineralógia životného prostredia		5		H	1	L		P. Bačík, M. Chovan

## Výberové predmety

Blok - VP - 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-DGML-003/15	V Gemológia		3		H	1	Z		P. Bačík, J. Fridrichová	
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-DGML-004/15	V Doktorandský seminár		3		H	1	L		M. Putiš	
PriF.KMP/N-DGML-005/15	V Genetická mineralógia		3		H	2	Z		P. Uher, M. Chovan, M. Huraiová	

**Vedecká časť**

Blok - DP - 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 - 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		8		H		L			

	ekvivalentného grantu								
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-121/12	Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v domácom vydavateľstve (AAB, ABB)		20		H				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-122/12	Kapitola vo vedeckej monografii vydanaj v zahraničnom vydavateľstve (ABC)		14		H				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-123/12	Kapitola vo vedeckej monografii vydanaj v domácom vydavateľstve (ABD)		10		H				
PriF.KMP/PriF-DSSZ-124/12	Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD)		28		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 - Pedagogická činnosť pre všetkých doktorandov od ak. r. 2015/2016

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
									M. Putiš

PriF.KMP/PriF-DSSZ-205/12	Vedenie bakalárskej záverečnej práce		6		H		L		
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 - 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				

#### 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				

### Povinne voliteľné predmety

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

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DGML-002/15	Kryštalochémia silikátových minerálov		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGML-003/15	Kryštalochémia nesilikátových minerálov		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGML-004/15	Laboratórne metódy výskumu minerálov		3		SS				

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

Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Podmieňujúce	Vyučujúci
PriF.KMP/PriF-DGML-005/15	Gemológia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGML-006/15	Genetická mineralógia		3		SS				
PriF.KMP/PriF-DGML-007/15	Mineralógia životného prostredia		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