

## Študijný odbor: Vedy o Zemi

## Študijný odbor: Mineralógia a petrológia

Garant: prof. RNDr. Monika Huraiová, PhD.

### Študijná časť

#### Povinné predmety

PriF-DSSZ-001	Dizertačná práca 1 - <i>školiteľ</i>	1/Z	5
PriF-DSSZ-002	Dizertačná práca 2 - <i>školiteľ</i>	1/L	5
PriF-DSSZ-003	Dizertačná práca 3 - <i>školiteľ</i>	2/Z	5
PriF-DSSZ-027	Dizertačná skúška (vrátane vypracovania písomnej práce k dizertačnej skúške) - <i>školiteľ</i>	2/	15
N-DSSZ-016	Odborná angličtina – B. Kordíková, T. Slovákova, M. Sabo	/	5

#### Povinne voliteľné predmety

N-DGML-001	Kryštalochémia silikátových minerálov - P. Bačík, P. Uher	1/Z	5
N-DGML-002	Kryštalochémia nesilikátových minerálov – P. Bačík, P. Uher	1/Z	5
N-DGPL-001	Magmatická petrológia - M. Huraiová, M. Ondrejka	1/Z	5
N-DGPL-002	Mineralógia hornín - P. Uher, P. Bačík	1/Z	5
N-DGPL-005	Geochémia hornín - M. Ondrejka, M. Huraiová, K. Šarinová	1/L	5
N-DGPL-003	Metamorfná petrológia - M. Putiš, O. Nemeč	1/L	5
N-DGPL-004	Sedimentárna petrológia - K. Šarinová	1/L	5
N-DGML-007	Mineralógia životného prostredia - P. Bačík	1/L	5

#### Výberové predmety

N-DGML-003	Gemológia - P. Bačík, J. Fridrichová, P. Uher.	1/Z	3
NOVÝ	Vulkanizmus - M. Huraiová, M. Ondrejka, K. Šarinová	1/Z	3
N-DGML-004	Doktorandský seminár - P. Uher	1/L	3
N-DGML-006	Laboratórne metódy výskumu minerálov - P. Bačík, D. Ozdín	1/L	3
N-DGPL-007	Izotopová geológia a geochronológia - M. Ondrejka, M. Huraiová, O. Nemeč	1/L	3
N-DGPL-009	Genetická petrológia - M. Huraiová, M. Ondrejka, M. Putiš	2/Z	3
N-DGML-005	Genetická mineralógia - P. Uher, M. Ondrejka, P. Koděra	2/Z	3
N-DSSZ-017	Writing Professional English - Š. Dugovičová, M. Sabo	1,2/Z	5
N-DSSZ-022	Slovak for foreign doctoral students 1 - K. Rózsová Wolfvová	/	3
N-DSSZ-023	Slovak for foreign doctoral students 2 - K. Rózsová Wolfvová	/	3
N-DSSZ-024	Slovak for foreign doctoral students 3 - K. Rózsová Wolfvová	/	3

N-DSSZ-018	<b>Professional Oral Communication - M. Sabo</b>	1,2/Z	3
PriF-DSSZ-018	<b>Writing Professional English - M. Sabo</b>	1,2/L	5

### Vedecká časť

#### Dizertačná práca

PriF-DSSZ-004	<b>Dizertačná práca 4 - školiteľ</b>	2/L	5
PriF-DSSZ-005	<b>Dizertačná práca 5 - školiteľ</b>	3/Z	5
PriF-DSSZ-006	<b>Dizertačná práca 6 - školiteľ</b>	3/L	5
PriF-DSSZ-007	<b>Dizertačná práca 7 - školiteľ</b>	4/Z	5
PriF-DSSZ	<b>Obhajoba dizertačnej práce (Dizertačná práca 8) - školiteľ</b>	4/L	30

#### Vedecká činnosť

PriF-DSSZ-109	<b>Získanie grantu UK pre mladých vedeckých pracovníkov alebo ekvivalent grantu - školiteľ</b>	/L	12
PriF-DSSZ-120	<b>Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAA, ABA) - školiteľ</b>	/	30
PriF-DSSZ-121	<b>Vedecká monografia alebo štúdia charakteru vedeckej monografie vydaná v zahraničnom vydavateľstve (AAB, ABB) - školiteľ</b>	/	20
PriF-DSSZ-122	<b>Kapitola vo vedeckej monografii vydanaj v zahraničnom vydavateľstve (ABC) - školiteľ</b>	/	14
PriF-DSSZ-123	<b>Kapitola vo vedeckej monografii vydanaj v domácom vydavateľstve (ABD) - školiteľ</b>	/	10
PriF-DSSZ-124	<b>Publikácia v karentovanom vedeckom časopise (ADC, ADD) - školiteľ</b>	/	28
PriF-DSSZ-	<b>Publikácie v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM) - školiteľ</b>	/	19
PriF-DSSZ-	<b>Publikácie v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADN) - školiteľ</b>	/	15
PriF-DSSZ-125	<b>Publikácia v zahraničnom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADE) - školiteľ</b>	/	14
PriF-DSSZ-126	<b>Publikácia v domácom nekarentovanom recenzovanom vedeckom časopise (ADF) - školiteľ</b>	/	10
PriF-DSSZ-127	<b>Vedecká práca v zahraničnom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii, ... (AEC, AFA, AFC) - školiteľ</b>	/	8
PriF-DSSZ-128	<b>Vedecká práca v domácom recenzovanom vedeckom zborníku, monografii, ... (AED, AFB, AFD) - školiteľ</b>	/	6
PriF-DSSZ-129	<b>Abstrakt príspevku zo zahraničnej konferencie (AFG, AFK) - školiteľ</b>	/	4
PriF-DSSZ-130	<b>Abstrakt príspevku zo domácej konferencie (AFH, AFL)</b>	/	3
PriF-DSSZ-131	<b>Autorské osvedčenia, patenty, objavy (AGJ) - školiteľ</b>	/	10
PriF-DSSZ-132	<b>Citácia v publikácii registrovanej v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS (1,2) - školiteľ</b>	/	4
PriF-DSSZ-133	<b>Citácia v zahraničnej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (3) - školiteľ</b>	/	3
PriF-DSSZ-134	<b>Citácia v domácej publikácii neregistrovanej v citačných indexoch (4) - školiteľ</b>	/	2

PriF-DSSZ-110 Získanie grantu PriF UK pre doktorandov, Grantu ústavu SAV alebo ekvivalentného grantu - školiteľ	/L	8
PriF-DSSZ-119 Iné činnosti - školiteľ	1,2/	1

### Ďalšie aktivity

PriF-DSSZ-214 Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (2/h., max. 16 kreditov/rok) - Huraiová	/	3
PriF-DSSZ-205 Vedenie záverečnej bakalárskej práce - Huraiová	/L	6
PriF-DSSZ-206 Posudok na záverečnú prácu v bakalárskom štúdiu - Huraiová	/	2
PriF-DSSZ-207 Vedenie práce, ktorá sa zúčastnila ŠVK - Huraiová	/	4
PriF-DSSZ-211 Autorstvo vysokoškolskej učebnice, skript a učebných textov (ACA, ACB, BCI) - Huraiová	/	20
PriF-DSSZ-212 Autorstvo kapitoly vo vysokoškolskej učebnici, skriptách a učebných textoch (ACC, ACD, BCK) - Huraiová	/	7
PriF-DSSZ-213 Absolvovanie zahraničnej stáže - Huraiová	/	7

### Predmety štátnej skúšky

#### Dizertačná skúška – povinný predmet

PriF-DGPL-311 Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške

#### Dizertačná skúška - povinne voliteľné predmety

PriF-DGML-001	Kryštalochémia silikátových minerálov
PriF-DGML-002	Kryštalochémia nesilikátových minerálov
PriF-DGPL-312	Magmatická petrológia
PriF-DGPL-313	Metamorfná petrológia
PriF-DGPL-314	Sedimentárna petrológia
PriF-DGPL-315	Mineralógia hornín
PriF-DGML-005	Gemológia
PriF-DGML-006	Genetická mineralógia
PriF-DGML-007	Mineralógia životného prostredia
PriF-DGPL-316	Geochemia hornín

*Povinný výber najmenej dvoch predmetov*

#### Obhajoba dizertačnej práce

PriF-DSSZ-302 Obhajoba dizertačnej práce

Kredity (30) za obhajobu dizertačnej práce budú doktorandovi pripočítané do celkových 240 kreditov po úspešnej obhajobe.

#### Označenie stĺpcov:

1. Kód predmetu
2. Názov predmetu + učiteľ
3. Odporúčaný rok štúdia + semester
4. Počet kreditov