

## Študijný plán

### Študijná časť

#### PP - Povinné predmety

		semester	kredity
KIHG-DSSZ-001	<b>Dizertačná práca 1 – školiteľ</b>	1/Z	5
KIHG-DSSZ-002	<b>Dizertačná práca 2 – školiteľ</b>	1/L	5
KIHG-DSSZ-003	<b>Dizertačná práca 3 – školiteľ</b>	2/Z	5
KJ-DSSZ-016	<b>Professional English 1 – A. Barnes</b>	1,2/Z	5

#### PV - Povinne voliteľné predmety

		semester	kredity
KIHG-DGAG-001	<b>PV Geofyzikálna stavba a dynamika litosféry*</b> – M. Bielik, J. Vozár, V. Bezák, P. Zahorec	1/Z	5
KIHG-DGAG-002	<b>PV Geofyzika v inžinierskej geológii a hydrogeológii*</b> – R. Putiška, R. Pašteka, A. Mojzeš, B. Brixová, P. Zahorec	1/Z	5
KIHG-DGAG-003	<b>PV Použitie geofyziky v ložiskovej geológii*</b> – R. Pašteka, R. Putiška, A. Mojzeš, M. Bielik, B. Brixová	1/Z	5
KIHG-DGAG-004	<b>PV Geofyzika pri riešení environmentálnych problémov*</b> – A. Mojzeš, R. Putiška, R. Pašteka, B. Brixová, P. Zahorec., I. Smetanová	1/L	5
KIHG-DGAG-XXX	<b>PV Vybrané kapitoly z matematických metód v geofyzike*</b> – R. Karcol, R. Pašteka. I. Zvara	1/L	5

#### VP - Výberové predmety

		semester	kredity
KIHG-DGAG-005	<b>V Numerické metódy v aplikovanej geofyzike</b> – R. Karcol, R. Pašteka, I. Zvara	1/Z	4
KIHG-DGAG-006	<b>V Metódy modelovania v aplikovanej geofyzike</b> – M. Bielik, R. Pašteka, P. Zahorec	1/Z	4
KIHG-DGAG-007	<b>V Regionálna tektonika Západných Karpát a okolitých oblastí</b> – R. Vojtko, D. Plašienka	1/L	5
KIHG-DIHG-XXX	<b>V Metódy inžinierskogeologického výskumu</b> – M. Bednarik	1/L	5
KIHG-DIHG-XXX	<b>V Metódy hydrogeologického výskumu</b> – D. Krčmář	2/Z	5
KIHG-DGAG-XXX	<b>V GIS a geodatabázy v aplikovanej geofyzike</b> – A. Mojzeš	2/Z	5
N-DSSZ-XXX	<b>Professional English 2 – A. Barnes</b>	1/L	5

### Vedecká časť

#### DP – Dizertačná práca

		semester	kredity
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

## Štátna skúška

		kredity
KIHG-DSSZ-302	<b>ŠS - Obhajoba dizertačnej práce</b>	30
KIHG-DGAG-XXX	<b>ŠS – Dizertačná skúška</b> Povinné predmety: <b>Rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške</b> <b>Teoretické a praktické aspekty geofyzikálnych metód</b> Povinne voliteľné predmety (doktorand si vyberá 1 predmet): <b>Numerické metódy v aplikovanej geofyzike</b> <b>Metódy modelovania v aplikovanej geofyzike</b> <b>GIS a geodatabázy v aplikovanej geofyzike</b> <b>Regionálna tektonika Západných Karpát a okolitých oblastí</b> <b>Metódy inžinierskogeologického výskumu</b> <b>Metódy hydrogeologického výskumu</b>	15

Označenie stĺpcov:

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

Pozn.: Profilové predmety sú označené v zozname predmetov hviezdičkou\*.