

Študijný odbor: 42. vedy o Zemi
Študijný program: Fyzická geografia a geoinformatika
Garant: prof. RNDr. Jozef Minár, CSc.

Povinné predmety

Nový predmet	Špeciálny seminár 1 - E. Mičietová, I. Ružek	1/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-101/15	<i>Metódy projektovania geografických informačných zdrojov</i> - E. Mičietová, I. Matečný, V. Pelech	1/Z	3P+2C	7
PriF.KKGDZ/N-mZKT-117/15	Metódy tvorby komplexného digitálneho modelu priestorovej štruktúry v GIS - J. Minár, A. Benová, R. Feciskanin, V. Pelech, M. Jenčo	1/Z	3P+4S	8
Nový predmet	Špeciálny seminár 2 - E. Mičietová, M. Jenčo	1/L	2S	2
Nový predmet	<i>Geomorfologické metódy a digitálne mapovanie</i> - J. Minár, J. Procházka, R. Feciskanin	1/L	4P+2C	8
Nový predmet	Metódy výskumu krajinej štruktúry - V. Falťan, M. Druga, H. Bobáľová	1/L	2P+1C	4
PriF.KFGG/N-mZFG-103/15	Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 1 - A. Benová, R. Feciskanin, M. Kožuch, E. Mičietová, H. Bobáľová, M. Druga, V. Falťan, M. Jenčo, I. Matečný, J. Minár, V. Pelech, P. Pišút, J. Procházka, I. Ružek, M. Trizna	1/L	4S	4
Nový predmet	Špeciálny seminár 3 - E. Mičietová, I. Matečný	2/Z	3S	3
Nový predmet	Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 2 - A. Benová, R. Feciskanin, M. Kožuch, E. Mičietová, H. Bobáľová, M. Druga, V. Falťan, M. Jenčo, I. Matečný, J. Minár, V. Pelech, P. Pišút, J. Procházka, I. Ružek, M. Trizna	2/Z	6S	6
Nový predmet	Špeciálny seminár 4 - E. Mičietová, P. Pišút	2/L	3S	3
Nový predmet	Samostatné práce na diplomových témach z fyzickej geografie a geoinformatiky 3 - A. Benová, R. Feciskanin, M. Kožuch, E. Mičietová, H. Bobáľová, M. Druga, V. Falťan, M. Jenčo, I. Matečný, J. Minár, V. Pelech, P. Pišút, J. Procházka, I. Ružek, M. Trizna	2/L	8S	8

Povinne voliteľné predmety

Povinný výber: je potrebné získať minimálne 20 kreditov počas celého štúdia.

Nový predmet	Kvartérne klimatické zmeny a vývoj krajiny - J. Minár, P. Pišút, J. Procházka	1/Z	2P+1S	4
Nový predmet	Litogeografia - J. Procházka	1/Z	2P+1S	4
Nový predmet	Štatistické metódy - M. Druga	1/Z	2P+1C	4
Nový predmet	Základy fotogrametrie - M. Kožuch, H. Bobáľová	1/Z	1P+2C	5
Nový predmet	Mapový jazyk - A. Benová, R. Feciskanin	1/Z	P2+C2	4
PriF.KFGG/N-mZFG-104/15	Metódy pedogeografického a biogeografického výskumu - P. Pišút, I. Ružek, R. Kohilová	1/L	2P+4C	7
Nový predmet	Digitálna fotogrametria - M. Kožuch	1/L	2P+2C	4
Nový predmet	Tvorba rozhodnutí v GIS - V. Pelech	1/L	1P+2C	4

PriF.KFGG/N-mZFG-106/15	Terénne cvičenia z litogeografie a geomorfológie - J. Minár, J. Procházka	1/L	6dT	4
Nový predmet	Terénne cvičenia z pedogeografie a biogeografie - M. Jenčo, P. Pišút, I. Ružek	1/L	6dT	4
PriF.KFGG/N-mZFG-100/15	Metódy hydrologického a klimatologického výskumu - M. Trizna, M. Melo	2/Z	3P+2C	7
PriF.KKGDZ/N-mZKT-120/15	Geodézia - M. Kožuch, A. Šupčík	2/Z	2P+2C	5
Nový predmet	Pokročilé metódy klasifikácie obrazu - H. Bobáľová	2/Z	1P+2C	3
PriF.KKGDZ/N-mZKT-124/15	Vývoj geografických aplikácií v GIS - H. Bobáľová, V. Pelech	2/Z	2C	2
Nový predmet	Vizualizácia kartografických modelov v GIS - R. Feciskanin	2/Z	2C	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-121/15	Kartografické zobrazenia v geodetických aplikáciách - R. Feciskanin, V. Pelech	2/L	2S	2

Výberové predmety

Nový predmet	Aktuálne problémy v biogeografii - I. Ružek	1/Z	2P	2
PriF.KFGG/N-mZFG-110/15	Fluviálne geosystémy a ich manažment - M. Lehotský, A. Kidová, M. Rusnák	1/Z	2P+1C	4
PriF.KKGDZ/N-mZKT-111/15	Správa mapového servera GeoServer - R. Feciskanin	1/Z	2C	2
Nový predmet	Odborná prax z fyzickej geografie a geoinformatiky - Z. Machová, M. Kožuch	1/Z	10dX	3
PriF.KKGDZ/N-mZKT-110/15	Nástroje štatistického spracovania údajov - M. Kožuch, E. Mičietová	1/Z	1P+1C	3
Nový predmet	Fyzickogeografická exkurzia - I. Ružek	1/L	6dX	3
Nový predmet	Mobilný zber dát - M. Kožuch	1/L	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-116/15	Kartografická exkurzia - M. Kožuch	1/L	3dX	2
PriF.KFGG/N-mZFG-126/16	Písanie vedeckej štúdie a jej prezentácia - M. Jenčo	1, 2/L	3S	3
PriF.KFGG/N-mZFG-121/15	Ochrana krajiny - V. Falťan	2/Z	2P	3
PriF.KFGG/N-mZFG-122/15	Vybrané problémy z klimatológie - M. Melo	2/Z	2P+1C	4
PriF.KKGDZ/N-mZKT-122/15	Modelovanie objektov zo záznamov digitálnej fotogrametrie - M. Kožuch	2/Z	2S	2
PriF.KKGDZ/N-mZKT-123/15	Redakcia a konštrukcia máp a atlasov - A. Benová, M. Kožuch	2/Z	2S	2
PriF.KFGG/N-mZFG-120/15	Nové prístupy v geologickom a geomorfologickom výskume - J. Hók, J. Minár, J. Procházka	2/L	2P+1C	3
Nový predmet	Staré mapy a historické pramene ako zdroj informácií o krajine - A. Benová, P. Pišút	2/L	2P+2S	4
Nový predmet	Environmentálne a krajinné plánovanie - K. Pavličková, E. Paudišová	1/Z	2P+1S	4
Nový predmet	Územné plánovanie a aplikácia GIS v územnom plánovaní - M. Horňák, D. Kusendová	2/Z	2P,+1S	4
Nový predmet	Analýza a vizualizácia priestorových údajov (2) - M. Šveda, M. Sládeková Madajová	1/L	1P+1C	2
Nový predmet	Analýza a vizualizácia priestorových údajov (3) - M. Šveda, M. Sládeková Madajová	2/Z	1P+1C	2

Predmety štátnej skúšky

Povinné predmety

N-mOBH-100/15

Nový predmet

Povinne voliteľné predmety

Nový predmet

Nový predmet

Výberové predmety

PriF.KFGG/N-GFGI-956/15

PriF.KFGG/N-GFGI-955/15

PriF.KFGG/N-GFGI-957/15

PriF.KFGG/N-GFGI-958/15

PriF.KFGG/N-GFGI-959/15

Nový predmet

Nový predmet

Obhajoba diplomovej práce

10

Digitálna analýza a modelovanie krajiny

5

Fyzická geografia

Geoinformatika

Hydrogeografia, meteorológia a klimatológia

Geomorfológia a litogeografia

Pedogeografia a biogeografia

Geografická báza údajov

Fotogrametria

Mapový jazyk

Analýzy, algoritmy a programovanie v GIS