

Študijný odbor: 4.1.23 Geológia

Študijný program: Inžinierska geológia a hydrogeológia (od akademického roku 2009/2010)

Garant: prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Povinné predmety

1	2	3	4	5	6
N-mGZL-010	Geológia Západných Karpát (1) - <i>Plašienka D.</i>	1/Z	P3	0/100	4
N-mGZL-016	Geológia Západných Karpát (2) - <i>Plašienka D.</i>	1/L	P3	0/100	4

Povinne voliteľné predmety

N-mGIH-010	Metódy inžinierskogeologického výskumu a prieskumu - <i>Vlčko J., Adamcová R., Laho M.</i>	1/Z	P1,C2	50/50	4
N-mGIH-011	Mechanika hornín (2) - <i>Matys M., Greif V., Frankovská J. (KIG)</i>	1/Z	P2,C1	50/50	4
N-mGIH-012	Podzemné vody a ich prieskum (2) - <i>Némethy P., Fendek M., Krčmář D.</i>	1/Z	P2,C2	30/70	5
N-mGIH-041	Hydrogeochémia (2) - <i>Ženišová Z., Flaková R.</i>	1/Z	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-036	Diplomový seminár z inžinierskej geológie (1) - <i>Greif V., Vlčko J.</i>	1/Z	S1	100/0	1
N-mGIH-034	Diplomový seminár z hydrogeológie (1) - <i>Ženišová Z.</i>	1/Z	S1	100/0	1
N-mGIH-014	Zakladanie stavieb - <i>Matys M., Bednarik M., Frankovská J. (KIG)</i>	1/L	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-015	Inžinierska geológia v stavebníctve - <i>Liščák P., Greif V.</i>	1/L	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-028	Ochrana podzemných vôd - <i>Ženišová Z., Flaková R.</i>	1/L	P2,C2	50/50	5
N-mGIH-018	Kurz inžinierskogeologického mapovania - <i>Liščák P., Bednarik M., Adamcová R., Laho M.</i>	1/L	I10d	100/0	2
N-mGIH-009	Kurz hydrogeologického mapovania - <i>Fendek M., Krčmář D., Flaková R.</i>	1/L	I7d	100/0	1
N-mGIH-032	Diplomová prax z inžinierskej geológie - <i>Adamcová R.</i>	1/L	X4t	100/0	1
N-mGIH-031	Diplomová prax z hydrogeológie - <i>Flaková R.</i>	1/L	X4t	100/0	1
N-mGIH-035	Diplomový seminár z inžinierskej geológie (2) - <i>Greif V., Vlčko J.</i>	1/L	S1	100/0	1
N-mGIH-033	Diplomový seminár z hydrogeológie (2) - <i>Ženišová Z., Fendeková M.</i>	1/L	S1	100/0	1
N-mGIH-063	Terénne cvičenie 1-Terénne cvič. z inž. geol. hydrogeológie a enviro. geológie - <i>Krčmář D., Adamcová R.</i>	1/L	I5d	100/0	1

Výberové predmety

N-mGIH-067	Environmentálne izotopy v hydrogeológii - <i>Ženišová Z., Michalko J.</i>	1/Z	P2,S1	100/0	3
N-mGEG-015	Geotermálna energia - <i>Fendek M.</i>	1/Z	P2	100/0	2
N-mGIH-038	Vplyv skládok a odkalísk na geologické prostredie - <i>Ženišová Z., Flaková R., Matys M., Adamcová R.</i>	1/Z	P2	100/0	3
N-mGIH-039	Výskum stability svahov - <i>Matys M., Greif V., Bednarik M.</i>	1/Z	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-040	Terénny kurz technického prieskumu - <i>Matys M., Fendek M.</i>	1/Z	K5d	100/0	1
N-mGIH-042	Dynamické namáhanie hornín - <i>Matys M.</i>	1/Z	P1	100/0	2
N-mGIH-043	Vplyv geotektoniky na inžinierskogeologické pomery - <i>Vlčko J., Liščák P., Ondrášik R. (KIG)</i>	1/Z	P1,C1	100/0	2
N-mGZL-013	Seminár z geológie Západných Karpát (1) - <i>Vojtko R., Plašienka D.</i>	1/Z	K2d	100/0	1
N-mGIH-045	Aplikácia GIS v hydrogeológii - <i>Krčmář D.</i>	1/L	C3	100/0	3
N-mGIH-046	Pol'né skúšky - <i>Matys M.</i>	1/L	P1,C1	100/0	3
N-mUGL-013	Základy laboratórnej geológie - <i>Turanová L., Kubová J., Ševc J., Bujdoš M., Matúš P., Hagarová I.</i>	1/L	P1,C2	80/20	4
N-mGIH-047	Stavby a technológie pre ochranu životného prostredia - <i>Matys M.</i>	1/L	P1	100/0	2

N-mGIH-048	Stavebné nerastné suroviny - <i>Vlčko J., Laho M., Durmeková T.</i>	1/L	P1,C1	100/0	2
N-mGIH-050	Geofyzika v inžinierskej geológii a hydrogeológii - <i>Gajdoš V., Pašteka R., Rozimant K., Viskup J.</i>	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-066	Mikrobiológia vody pre hydrogeológov - <i>Seman M.</i>	1/L	S2	100/0	3
N-mGIH-051	Modelovanie v hydrogeológii - <i>Némethy P., Krčmář D.</i>	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-052	Aplikácia GIS v inžinierskej geológii - <i>Bednarik M.</i>	1/L	C2	100/0	3
N-mGIH-053	Hodnotenie kvality prírodných vôd - <i>Flaková R.</i>	1/L	C2	100/0	2
N-mGIH-054	Štatistické metódy v hydrológii a hydrogeológii - <i>Fendeková M.</i>	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-030	Hydrológia (2) - <i>Fendeková M.</i>	1/L	P1,S1	100/0	3
N-mGZL-020	Seminár z geológie Západných Karpát (2) - <i>Vojtko R., Plašienka D.</i>	1/L	K2d	100/0	1
N-mGIH-029	Organizácia geologickej služby a legislatíva (1) - <i>Némethy P.</i>	1-2/Z	P1	100/0	2
N-mGIH-026	Organizácia geologickej služby a legislatíva (2) - <i>Némethy P.</i>	1-2/L	P1	100/0	2
N-mGEG-019	Problémy environmentálnej geológie v Dánsku - <i>Holzer R., Krčmář D.</i>	1-2/L	S2	100/0	1
N-mGEG-020	Problémy inž.geológie,hydrog. a environ. geológie v Dánsku - terénne cvičenie - <i>Ženišová Z., Krčmář D., Holzer R., Laho M.</i>	1-2/L	T9d	100/0	1

Študijný odbor: 4.1.23 Geológia

Študijný program: Inžinierska geológia a hydrogeológia

Garant: prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Povinné predmety

1	2	3	4	5	6
N-mGZL-010	Geológia Západných Karpát (1) - <i>Plašienka D.</i>	1/Z	P3	0/100	4
N-mGZL-016	Geológia Západných Karpát (2) - <i>Plašienka D.</i>	1/L	P3	0/100	4
N-mGXX-050	Geologický seminár v anglickom jazyku - <i>Vlčko J., Kováč M.</i>	2/Z	S2	100/0	2

Povinne voliteľné predmety

N-mGIH-010	Metódy inžinierskogeologického výskumu a prieskumu - <i>Vlčko J., Adamcová R., Laho M.</i>	1/Z	P1,C2	50/50	4
N-mGIH-011	Mechanika hornín (2) - <i>Matys M., Greif V., Frankovská J. (KIG)</i>	1/Z	P2,C1	50/50	4
N-mGIH-012	Podzemné vody a ich prieskum (2) - <i>Némethy P., Krčmář D.</i>	1/Z	P2,C2	30/70	5
N-mGIH-041	Hydrogeochémia (2) - <i>Ženišová Z., Fláková R.</i>	1/Z	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-037	Špeciálny seminár (1) - <i>Ženišová Z., Holzer R., Vlčko J.</i>	1/Z	S1	100/0	1
N-mGIH-014	Zakladanie stavieb - <i>Matys M., Bednarik M., Frankovská J. (KIG)</i>	1/L	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-015	Inžinierska geológia v stavebníctve - <i>Liščák P., Greif V.</i>	1/L	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-016	Ochrana zdrojov podzemných vôd - <i>Ženišová Z., Fláková R.</i>	1/L	P2,C2	50/50	5
N-mGIH-018	Kurz inžinierskogeologického mapovania - <i>Liščák P., Bednarik M., Adamcová R., Gajdoš V.</i>	1/L	I10d	100/0	2
N-mGIH-009	Kurz hydrogeologického mapovania - <i>Némethy P., Fendek M., Krčmář D., Fláková R.</i>	1/L	I7d	100/0	1
N-mGIH-019	Diplomová prax - <i>Adamcová R., Fláková R.</i>	1/L	X4t	100/0	1
N-mGIH-049	Špeciálny seminár (2) - <i>Holzer R., Vlčko J., Ženišová Z.</i>	1/L	S1	100/0	1
N-mGIH-017	Terénne cvičenie 1-Cvičenie z inž.geológie,hydrogeológie a environ. geológie - <i>Némethy P., Holzer R.</i>	1/L	I5d	100/0	1
N-mGIH-025	Terénne cvičenie 2 - Inžinierske diela v zložitých geologických štruktúrach - <i>Greif V., Bednarik M.</i> Prerekvizity: N-mGIH-010!	2/Z	I5d	100/0	1
N-mGIH-202	Racionálne využívanie a ochrana geologického prostredia - <i>Vlčko J., Adamcová R., Greif V., Liščák P.</i> Prerekvizity: N-mGIH-018!	2/Z	P2,C2	50/50	4
N-mGIH-022	Regionálna hydrogeológia - <i>Fendek M.</i> Prerekvizity: N-mGIH-012!	2/Z	P2,C1	30/70	4
N-mGIH-021	Regionálna inžinierska geológia - <i>Liščák P., Vlčko J.</i> Prerekvizity: N-mGZL-016! a N-mGIH-015!	2/Z	P2	0/100	3
N-mGIH-023	Regionálna hydrogeochémia - <i>Ženišová Z.</i> Prerekvizity: N-mGIH-041!	2/Z	P1	0/100	2
N-mGIH-057	Špeciálny seminár (3) - <i>Ženišová Z., Greif V., Fendek M.</i> Prerekvizity: N-mGIH-019!	2/Z	S1	100/0	1
N-mGIH-024	Diplomová práca (1) - <i>Ženišová Z., Adamcová R.</i> Prerekvizity: N-mGIH-019!	2/Z	C4	100/0	5
N-mGIH-013	Vodárenstvo a výpočet množstiev podzemných vôd - <i>Némethy P., Krčmář D.</i> Prerekvizity: N-mGIH-009! a N-mGIH-012!	2/Z	P2,C1	30/70	4
N-mGIH-060	Špeciálny seminár (4) - <i>Ženišová Z., Vlčko J., Adamcová R., Fendek M.</i> Prerekvizity: N-mGIH-019!	2/L	S1	100/0	1
N-mGIH-027	Diplomová práca (2) - <i>Ženišová Z., Adamcová R.</i> Prerekvizity: N-mGIH-019!	2/L	C12	100/0	19

Výberové predmety

N-mGIH-067	Environmentálne izotopy v hydrogeológii - Ženišová Z., Michalko J.	1/Z	P2,S1	100/0	3
N-mGEG-015	Geotermálna energia - Fendek M.	1/Z	P2	100/0	2
N-mGIH-038	Vplyv skládok a odkalísk na geologické prostredie - Ženišová Z., Fláková R., Matys M., Adamcová R.	1/Z	P2	100/0	3
N-mGIH-039	Výskum stability svahov - Matys M., Greif V., Bednarik M.	1/Z	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-040	Terénny kurz technického prieskumu - Matys M., Fendek M.	1/Z	K5d	100/0	1
N-mGIH-042	Dynamické namáhanie hornín - Matys M.	1/Z	P1	100/0	2
N-mGIH-043	Vplyv geotektoniky na inžinierskogeologické pomery - Vlčko J., Liščák P., Ondrášik R. (KIG) Prerekvizity: N-bGIH-032!	1/Z	P1,C1	100/0	2
N-mGZL-013	Seminár z geológie Západných Karpát (1) - Vojtko R., Plašienka D.	1/Z	K2d	100/0	1
N-mGIH-045	Aplikácia GIS v hydrogeológii - Krčmár D.	1/L	C3	100/0	3
N-mGIH-046	Pol'né skúšky - Matys M.	1/L	P1,C1	100/0	3
N-mGIH-047	Stavby a technológie pre ochranu životného prostredia - Matys M.	1/L	P1	100/0	2
N-mGIH-048	Stavebné nerastné suroviny - Vlčko J., Laho M., Durmeková T.	1/L	P1,C1	100/0	2
N-mGIH-050	Geofyzika v inžinierskej geológii a hydrogeológii - Gajdoš V., Pašteka R., Rozimant K.	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mUGL-013	Základy laboratórnej geológie - Turanová L., Kubová J., Ševc J., Bujdoš M., Matúš P., Hagarová I.	1/L	P1,C2	80/20	4
N-mGIH-066	Mikrobiológia vody pre hydrogeológov - Seman M.	1/L	S2	100/0	3
N-mGIH-051	Modelovanie v hydrogeológii - Némethy P., Krčmár D.	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mGIH-052	Aplikácia GIS v inžinierskej geológii - Bednarik M.	1/L	C2	100/0	3
N-mGIH-053	Hodnotenie kvality prírodných vôd - Fláková R.	1/L	C2	100/0	2
N-mGIH-054	Štatistické metódy v hydrológii a hydrogeológii - Fendeková M.	1/L	P1,C2	100/0	3
N-mGZL-020	Seminár z geológie Západných Karpát (2) - Vojtko R., Plašienka D.	1/L	K2d	100/0	1
N-mGIH-026	Organizácia geologickej služby a legislatíva (2) - Némethy P.	1-2/L	P1	100/0	2
N-mGIH-055	Metódy sanácie znečistenia - Fláková R., Mareňčák Š. Prerekvizity: N-mGIH-016! a N-mGEG-007!	2/Z	C2	100/0	3
N-mGIH-056	Poruchy základov stavieb a zlepšovanie vlastností hornín - Matys M.	2/Z	P2	100/0	3
N-mGIH-058	Minerálne vody - Ženišová Z., Fláková R.	2/Z	P1,C1	100/0	3
N-mGIH-068	Geologické aspekty veľkých inžinierskych stavieb - Greif V.	2/Z	P2	100/0	3
N-mGIH-061	Aktuálne problémy v hydrogeológii - Ženišová Z., Fendeková M.	2/L	P3,C1	100/0	5
N-mGIH-062	Aktuálne problémy v inžinierskej geológii - Vlčko J.	2/L	P3,C1	100/0	5
N-mGIH-089	Úlohy inžinierskej geológie pri ochrane historických stavieb - Vlčko J.	2/L	P1,C1	100/0	3
N-mGEG-021	Zraniteľnosť hydrogeologických celkov Slovenska - Ženišová Z. Prerekvizity: N-mGIH-012! a N-mGEG-007!	2/L	P2,C1	100/0	3

Predmety štátnej skúšky - povinné

N-GLIH-0SS	Inžinierska geológia a mechanika hornín
N-GLIH-0SS	Hydrogeológia
N-GLIH-0SS	Geológia Západných Karpát