

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Hornicko-geologická fakulta

Místo výuky: Ostrava

**Studium navazující magisterské
Forma prezenční
2022/2023**

N0724A290006 Preventivní přístupy v ochraně životního prostředí

Jazyk výuky: čeština

Garant programu: prof. Ing. Vladimír Lapčík, CSc.

1. semestr (1. ročník, zimní semestr)

Povinné

230-0403/01	Vybrané kapitoly z matematiky	ZaZk	2+2	5	ZT
546-0016/06	Systémy environmentálního managementu	ZaZk	2+2	4	PZ
546-0115/01	Multikriteriální analýzy CANOCO	Za	0+2	2	
546-0125/01	Čištění průmyslových odpadních vod	ZaZk	2+2	5	PZ
546-0495/02	Inženýrská ekologie	ZaZk	2+2	5	ZT
546-0843/02	Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí	ZaZk	2+2	4	PZ
548-0058/02	Geoinformační technologie	ZaZk	2+2	5	

2. semestr (1. ročník, letní semestr)

Povinné

480-8530/01	Vybrané kapitoly z fyziky	ZaZk	2+2	5	ZT
545-0403/03	Organizace a řízení dobývání surovin	ZaZk	2+2	5	ZT
546-0004/11	Oborová praxe	Za	0+120 h/s	6	
546-0294/05	Čistší produkce	ZaZk	2+2	5	
546-0415/03	Hodnocení environmentálních rizik	ZaZk	2+2	4	PZ
546-0842/01	Posuzování vlivů na životní prostředí	ZaZk	2+2	5	PZ

3. semestr (2. ročník, zimní semestr)

Povinné

546-0188/01	Úprava a získávání nerostných a druhotných surovin	ZaZk	28 h/s+28 h/s	5	ZT
546-0464/02	Preventivní přístup k ochraně životního prostředí	KlZap	2+2	5	
546-0514/04	Odpadové hospodářství	ZaZk	2+2	5	
546-0747/01	Environmentální právo	ZaZk	2+2	5	PZ

Povinně volitelné typu B

542-0297/11	Hornictví	ZaZk	2+2	5	
544-0003/06	Důlní měřictví	ZaZk	2+2	5	
546-0024/02	Koučink v praxi	Za	0+2	2	
546-0328/03	Pracovní prostředí	KlZap	1+1	3	
546-0414/03	Doprava a životní prostředí	ZaZk	2+2	5	
546-0494/03	Metody studia ekosystémů	Za	0+2	2	

Volitelné

545-0078/04	Informační systémy v péči o krajinu	Za	0+28 h/s	2	
546-0130/01	Územní a krajinné plánování	ZaZk	2+2	5	

4. semestr (2. ročník, letní semestr)

Povinné

546-0426/08	Ochrana ovzduší	ZaZk	2+2	5	
546-0800/02	Hodnocení životního cyklu	ZaZk	2+2	5	
546-0801/02	Udržitelná výroba a spotřeba	ZaZk	2+2	5	
546-0823/06	Seminář k diplomové práci	Za	0+2	15	

Předměty SZZ

EM - Environmentální management

546-0016/06	Systémy environmentálního managementu
546-0747/01	Environmentální právo

HER - Hodnocení environmentálních rizik

546-0125/01	Čištění průmyslových odpadních vod
546-0415/03	Hodnocení environmentálních rizik

PT - Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí

546-0843/02	Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí
546-0842/01	Posuzování vlivů na životní prostředí

**Studium navazující magisterské
Forma kombinovaná
2022/2023**

N0724A290006 Preventivní přístupy v ochraně životního prostředí

Jazyk výuky: čeština

Garant programu: prof. Ing. Vladimír Lapčík, CSc.

1. semestr (1. ročník, zimní semestr)

Povinné

230-0403/02	Vybrané kapitoly z matematiky	ZaZk	18 h/s+0	5	ZT
546-0016/06	Systémy environmentálního managementu	ZaZk	8 h/s+8 h/s	4	PZ
546-0115/01	Multikriteriální analýzy CANOCO	Za	0+8 h/s	2	
546-0125/01	Čištění průmyslových odpadních vod	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	PZ
546-0495/02	Inženýrská ekologie	ZaZk	6 h/s+6 h/s	5	ZT
546-0843/02	Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí	ZaZk	8 h/s+8 h/s	4	PZ
548-0058/02	Geoinformační technologie	ZaZk	6 h/s+6 h/s	5	

2. semestr (1. ročník, letní semestr)

Povinné

480-8530/01	Vybrané kapitoly z fyziky	ZaZk	24 h/s+0	5	ZT
545-0403/03	Organizace a řízení dobývání surovin	ZaZk	12 h/s+0	5	ZT
546-0004/11	Oborová praxe	Za	0+120 h/s	6	
546-0294/05	Čistší produkce	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	
546-0415/03	Hodnocení environmentálních rizik	ZaZk	8 h/s+8 h/s	4	PZ
546-0842/01	Posuzování vlivů na životní prostředí	ZaZk	6 h/s+6 h/s	5	PZ

3. semestr (2. ročník, zimní semestr)

Povinné

546-0188/01	Úprava a získávání nerostných a druhotných surovin	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	ZT
546-0464/02	Preventivní přístup k ochraně životního prostředí	KlZap	8 h/s+8 h/s	5	
546-0514/04	Odpadové hospodářství	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	
546-0747/01	Environmentální právo	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	PZ

Povinně volitelné typu B

542-0297/11	Hornictví	ZaZk	16 h/s+0	5	
544-0003/06	Důlní měřičtví	ZaZk	16 h/s+0	5	
546-0024/02	Koučink v praxi	Za	0+8 h/s	2	
546-0328/03	Pracovní prostředí	KlZap	4 h/s+4 h/s	3	
546-0414/03	Doprava a životní prostředí	KlZap	6 h/s+6 h/s	5	
546-0494/03	Metody studia ekosystémů	Za	0+8 h/s	2	

Volitelné

545-0078/04	Informační systémy v péči o krajinu	Za	0+8 h/s	2	
546-0130/01	Územní a krajinné plánování	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	

4. semestr (2. ročník, letní semestr)

Povinné

546-0426/08	Ochrana ovzduší	ZaZk	6 h/s+6 h/s	5	
546-0800/02	Hodnocení životního cyklu	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	
546-0801/02	Udržitelná výroba a spotřeba	ZaZk	8 h/s+8 h/s	5	
546-0823/06	Seminář k diplomové práci	Za	0+8 h/s	15	

Předměty SZZ

EM - Environmentální management

546-0016/06	Systémy environmentálního managementu
546-0747/01	Environmentální právo

HER - Hodnocení environmentálních rizik

546-0125/01	Čištění průmyslových odpadních vod
546-0415/03	Hodnocení environmentálních rizik

PT - Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí

546-0843/02	Průmyslové technologie a jejich vliv na životní prostředí
546-0842/01	Posuzování vlivů na životní prostředí