

Kierunek Górnictwo i geologia Specjalność Eksploatacja podziemna i odkrywkowa Poziom Studia II stopnia Forma Niestacjonarna Profil Praktyczny Rok akademicki 2025/2026.																																				
Moduł ogólny									I semestr							II semestr							III semestr													
przedmioty:	L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	
Ochrona własności intelektualnej	10	1	0	0	0	0	10												10	1		ZAO														
Negocjacje w biznesie	10	1	0	0	0	0	10						10	1																						
Zachowania organizacyjne/Zarządzanie zasobami ludzkimi	10	1	0	0	0	0	10						10	1																						
Zarządzanie przedsiębiorstwem	16	2	0	0	0	0	16																							16	2		ZAO			
Razem	46	5	0	0	0	0	46						20	2						10	1									16	2					
Moduł językowy									I semestr							II semestr							III semestr													
Język obcy I, II	40	6	0	40	0	0	0									20				3		ZAO		20				3		20			3		ZAO	
Razem	40	6	0	40	0	0	0						0			20				3				20				3								
Moduł podstawowy									I semestr							II semestr							III semestr													
przedmioty:	L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	
Komputerowe wspomaganie w górnictwie / Narzędzia informatyczne w górnictwie	14	1	0	0	14	0	0											14		1		ZAO														
Razem	14	1	0	0	14	0	0											14		1																
Moduł kierunkowy									I semestr							II semestr							III semestr													
przedmioty:	L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	
Podstawy geologii	18	2	18	0	0	0	0	18					2	ZAO																						
Geologia złożowa i górnicza	30	4	14	0	16	0	0								14		16		4		EGZ															
Górnictwo ogólne	28	4	0	0	0	0	28					28	4	EGZ																						
Podstawy wiertnictwa	18	2	18	0	0	0	0	18					2	EGZ																						
Geodezja górnicza	28	3	12	0	16	0	0																12		16		3		ZAO							
Urządzenia elektryczne i automatyka	18	2	8	0	10	0	0																8		10		2		ZAO							
Systemy mechanizacji w górnictwie	18	2	8	0	10	0	0	8		10			2	EGZ																						
Mechanika górotworu i geotechnika	30	4	14	0	16	0	0								14			16		4		EGZ														
Aerologia górnicza	44	5	16	0	12	16	0																16		12	16	5		EGZ							
Hydrogeologia i zagrożenia wodne	36	5	16	0	0	20	0	16				20	5	EGZ																						
Bezpieczeństwo i higiena pracy w przemyśle górnictwym	18	2	0	0	0	0	18					18	2	ZAO																						
Ratownictwo górnicze	18	2	10	0	8	0	0								10		8		2		ZAO															
Prawo geologiczne i górniczne	16	2	16	0	0	0	0																16				2		EGZ							
Górnictwo otworowe	14	2	0	0	0	0	14												14	2		ZAO														
Techniki strzelnicze w górnictwie	30	4	14	0	16	0	0	14				16	4	EGZ																						
Razem	364	45	164	0	72	68	60	74	0	10	36	46	21		38	0	24	16	14	12		52	0	38	16	0	12									
Moduł specjalnościowy									I semestr							II semestr							III semestr													
przedmioty:	L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	
Technologia eksploatacji złóż rud	24	4	10	0	14	0	0															10				14	3		EGZ							
Zagrożenia naturalne w kopalniach	20	3	0	0	0	0	20												20	3		EGZ														
Sejsmiczność i tąpnięcia w kopalniach	16	3	0	0	0	0	16																		16	2		ZAO								
Technika podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż	30	5	14	0	16	0	0								14			16		5		EGZ														
Terenowy projekt inżynierski I	24	6	0	0	0	24	0					24	6																							
Terenowy projekt inżynierski II	24	6	0	0	0	24	0											24		6																
Przeróbka i metody wzbogacania kopalin	24	4	12	0	12	0	0																12		12		3		ZAO							
Razem	162	31	36	0	12	78	36	0	0	0	24	0	6		14	0	0	40	20	14		22	0	12	14	16	8									
Moduł przygotowania pracy dyplomowej									I semestr							II semestr							III semestr													
Seminarium dyplomowe I, II, III	44	9	0	44	0	0	0		10				2	ZAO		16				3		ZAO		18				4		ZAO						
Praca dyplomowa	0	16	0	0	0	0	0																				16									
Razem	44	25	0	44	0	0	0		10				2			16				3				18				20								
Moduł praktyk zawodowych									I semestr							II semestr							III semestr													
Praktyka zawodowa I, II	480	12	0	480	0	0	0									320				8		ZAL		160				4		ZAL						
Razem	480	12	0	480						0						320	0			8				160	0			4								
Razem z praktyką zawodową:	1150	125	200	564	98	146	142	74	10	10	60	66	31		52	356	38	56	44	42		74	198	50	30	32	47									
Razem bez praktyki zawodowej:	670	113	200	84	98	146	142	74	10	10	60	66	31		52	36	38	56	44	34		74	38	50	30	32	43									
Suma godzin w semestrze (bez praktyki zawodowej)								220							226							224														
Ilość egzaminów w semestrze															2							4							3							

Praktyka zawodowa 480 godz.	320	160
-----------------------------	-----	-----

LEGENDA:
ZAL - zaliczenie bez oceny
ZAO - zaliczenie z oceną
EGZ - egzamin
W - wykład
C - ćwiczenia
L - laboratorium
K - konwersatorium
P- projekt