

Kierunek Górnictwo i geologia Specjalność Geologia górnicza Poziom Studia II stopnia Forma Niestacjonarna Profil Praktyczny Rok akademicki 2023/2024.																												
Moduł ogólny								I semestr						II semestr						III semestr								
przedmioty:								W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie	W	C	L	P	K	ECTS	zaliczenie
L.godz.	ECTS	W	C	L	P	K																						
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	ZAO													
Zachowania organizacyjne/Zarządzanie zasobami ludzkimi	10	1	0	0	0	0	10						10	1	ZAO													
Zarządzanie przedsiębiorstwem	16	2	0	0	0	0	16															16	2	ZAO				
Razem	46	5	0	0	0	0	46									20	2					10	1					
Moduł językowy								I semestr						II semestr						III semestr								
Język obcy I, II	40	6	0	40	0	0	0									20						20		3	ZAO			
Razem	40	6	0	40	0	0	0									20						20		3	ZAO			
Moduł podstawowy								I semestr						II semestr						III semestr								
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								
Podstawy geologii	18	2	18	0	0	0	0	18																				
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	ZAO										
Podstawy wiertnictwa	18	2	18	0	0	0	0	18																				
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																		
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																	
Bezpieczeństwo i higiena pracy w przemyśle górniczym	18	2	0	0	0	0	18																					
Ratownictwo górnicze	18	2	10	0	8	0	0								10	8												
Prawo geologiczne i górnicze	16	2	16	0	0	0	0															16			2	EGZ		
Techniki strzelnicze w górnictwie	30	4	14	0	16	0	0	14			16																	
Razem	350	43	164	0	72	68	46	74	0	10	36	46	21		38	0	24	16	0		52	0	38	16	0	12		
Moduł specjalnościowy								I semestr						II semestr						III semestr								
Geologia ogólna	24	4	0	0	0	0	24																					
Mineralogia i petrografia I	24	4	12	0	12	0	0	12		12																		
Mineralogia i petrografia II	24	4	12	0	12	0	0								12	12												
Kartografia geologiczna	30	5	12	0	0	18	0								12		18											
Dokumentowanie geologiczne złóż	34	6	10	0	0	24	0															10		24	6	EGZ		
Geologia inżynierska	26	4	12	0	0	14	0															12		14	4	ZAO		
Geofizyka	24	4	0	0	0	0	24																	24	4	EGZ		
Razem	162	27	58	0	24	56	24	12	0	12	0	0	4		24	0	12	18	24		22	0	0	38	0	10		
Moduł przygotowania pracy dyplomowej								I semestr						II semestr						III semestr								
Seminarium dyplomowe I, II, III	44	9	0	44	0	0	0								10													
Praca dyplomowa	0	16	0	0	0	0	0																					
Razem	44	25	0	44	0	0	0	10							10							18			4	ZAO		
Moduł praktyk zawodowych								I semestr						II semestr						III semestr								
Praktyka zawodowa I, II	480	12	0	480	0	0	0															320			8	ZAL		
Razem	480	12	0	480	0	0	0								320	0					160	0		4	ZAL			
Razem z praktyką zawodową:	1136	119	222	564	110	124	116	86	10	22	36	66	29		62	356	50	34	34		74	198	38	54	16	49		
Razem bez praktyki zawodowej:	656	107	222	84	110	124	116	86	10	22	36	66	29		62	36	50	34	34		74	38	38	54	16	45		
Suma godzin w semestrze (bez praktyki zawodowej)																												
								220						216						220								
								3						4						4								
Ilość egzaminów w semestrze																												
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