

Kierunek Górnictwo i geologia Specjalność Geologia górnicza Poziom Studia II stopnia Forma Niestacjonarna Profil Praktyczny Rok akademicki 2024/2025.																														
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	
Ochrona własności intelektualnej		10	1					10													10	1	ZAO							
Negocjacje w biznesie		10	1					10						10	1	ZAO														
Zachowania organizacyjne/Zarządzanie zasobami ludzkimi		10	1					10						10	1	ZAO														
Zarządzanie przedsiębiorstwem		16	2					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			40										20					3	ZAO	20					3	ZAO	
Razem		40	6	0	0	40	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	
Komputerowe wspomaganie w górnictwie / Narzędzia informatyczne w górnictwie		14	1			14													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	
Podstawy geologii		18	2	18					18					2	ZAO															
Geologia złożowa i górnicza		30	4	14		16								4	EGZ	14		16												
Górnictwo ogólne		28	4					28						4	EGZ															
Podstawy wiertnictwa		18	2	18					18					2	EGZ															
Geodezja górnicza		28	3	12		16																	12		16		3	ZAO		
Urządzenia elektryczne i automatyka		18	2	8		10																8		10		2	ZAO			
Systemy mechanizacji w górnictwie		18	2	8		10			8		10			2	EGZ															
Mechanika górotworu i geotechnika		30	4	14		16										14		16		4	EGZ									
Aerologia górnicza		44	5	16		12	16									16		12	16	5	EGZ	16		12	16	5	EGZ			
Hydrogeologia i zagrożenia wodne		36	5	16			20		16			20		5	EGZ															
Bezpieczeństwo i higiena pracy w przemyśle górnictwem		18	2					18						2	ZAO															
Ratownictwo górnictwa		18	2	10		8										10		8		2	ZAO									
Prawo geologiczne i górnictwa		16	2	16												16											2	EGZ		
Górnictwo otworowe		14	2					14											14	2	ZAO									
Techniki strzelnicze w górnictwie		30	4	14		16			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	
Geologia ogólna		24	4					24													24	4	EGZ							
Mineralogia i petrografia I		24	4	12		12			12		12			4	ZAO															
Mineralogia i petrografia II		24	4	12		12										12		12		4	EGZ									
Kartografia geologiczna		30	5	12			18									12			18	5	ZAO									
Dokumentowanie geologiczne złóż		34	6	10			24															10			24	6	EGZ			
Geologia inżynierska		26	4	12			14															12			14	4	ZAO			
Geofizyka		24	4				24																		24	4	EGZ			
Razem		186	31	58	0	24	56	48	12	0	12	0	0	4		24	0	12	18	24	13		22	0	0	38	24	14		
Moduł przygotowania pracy dyplomowej		I semestr														II semestr						III semestr								
Seminarium dyplomowe I, II, III		44	9			44								2	ZAO						3	ZAO	18				4	ZAO		
Praca dyplomowa		0	16																								16			
Razem		44	25	0	0	44	0	0						2		16				3		18					16			
Moduł praktyk zawodowych		I semestr														II semestr						III semestr								
Praktyka zawodowa I, II		480	12			480										320					8	ZAL	160				4	ZAL		
Razem		480	12	0	0	480					0					320	0			8		160	0			4				
Razem z praktyką zawodową:		1174	125	222	564	110	124	154	86	10	22	36	66	29		62	356	50	34	48	41		74	198	38	54	40	53		
Razem bez praktyki zawodowej:		694	113	222	84	110	124	154	86	10	22	36	66	29		62	36	50	34	48	33		74	38	38	54	40	49		
Suma godzin w semestrze (bez praktyki zawodowej)		220														230						244								
Ilość egzaminów w semestrze		3														4						4								

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