

PROGRAM LAT I-IV STUDIÓW INŻYNIERSKICH

specjalizacja: Inżynieria surowców mineralnych

obowiązuje od roku akad. 2023/2024

I rok studiów

Aktualizacja: grudzień 2023

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr 1 i/lub 2	Forma zajęć	Ilość godzin (w + ć) w semestrach 1, 2	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OGD1ZW	Geologia dynamiczna	1+2	w.	60	egzamin	3
1300-OGD1ZC	Geologia dynamiczna	1	ć.	30	zal. na ocenę	3
1300-OGD1LC	Geologia dynamiczna	2	ć.	30	zal. na ocenę	3
1300-OMT1W	Matematyka	1+2	w.	60	egzamin	3
1300-OMT1ZC	Matematyka	1	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OMT1LC	Matematyka	2	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OGPR1ZW	Geometria przestrzenna	1	w.	30	egzamin	2
1300-OGPR1ZC	Geometria przestrzenna	1	ć.	30	zal. na ocenę	3
1300-OHD1ZW	Hydrogeologia	1	w.	30	egzamin	2
1300-OHD1ZC	Hydrogeologia	1	ć.	30	zal. na ocenę	3
1300-OPL1ZW	Paleontologia I	1	w.	30	egzamin	2
1300-OPL1ZC	Paleontologia I	1	ć.	30	zal. na ocenę	3
1300-OPGIZ1	Podstawy geologii inżynierskiej	1	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	4
1300-OPOWI1Z	Podstawy ochrony własności intelektualnej	1	w.	4	zal.	0.5
0000-BHP-OG	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	w.	4	zal.	0.5
1300-OCH1LW	Chemia	2	w.	30	egzamin	2
1300-OCH1LC	Chemia	2	ć/lab	45	zal. na ocenę	4
1300-OOKS1L	Ochrona i kształtowanie środowiska	2	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	4
1300-OECH101	Geochemia	2	w.	30	egzamin	2
1300-OTIGG1L	Technologie informatyczne w geologii i podstawy GIS	2	ć/lab	45	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	2	do wyboru		zal. na ocenę	4*
1300-OKGO1L	Kurs terenowy geologii ogólnej	2	ćw. ter.	19 dni	zal. na ocenę	6
	WF	1+2	ć.	30+30	zal.	0

* - oznacza konieczność zaliczenia łącznie 11 ECTS w czasie studiowania na studiach I-go stopnia, w tym minimum 5 ECTS z przedmiotów zawierających treści humanistyczne i społeczne (np. filozofii, prawa, ekonomii – obejmuje wykład Przedsiębiorczości – 3 ECTS)

II rok studiów

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr 3 i/lub 4	Forma zajęć	Ilość godzin (w + ć) w semestrach 3, 4	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OGHIW	Geologia historyczna	3	w.	30	egzamin	2
1300-OGHIC	Geologia historyczna	3	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OGS2ZW	Geologia strukturalna	3	w.	30	egzamin	2
1300-OGS2ZC	Geologia strukturalna	3	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OIMI2CW	Mineralogia	3	w.+ć/lab	30+30	zal. na ocenę	3
1100-GEOL	Fizyka	3	w.	45	egzamin	2
1300-OOZE2W	Odnawialne źródła energii	3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPSEDP	Praktikum sedimentologiczne	3	praktik.	30	zal. na ocenę	2
1300-OWGFW	Wstęp do geofizyki	3	w.	30	egzamin	2
1300-OGQ2LW	Geomorfologia i geologia czwartorzędu	4	w.	30	egzamin	2
1300-OGQ2LC	Geomorfologia i geologia czwartorzędu	4	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKRT201	Kartowanie geologiczne	4	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	3
1300-OGR2CW	Gruntoznawstwo	4	w.+ć.	30+45	zal. na ocenę	4

1300-OPST2CW	Podstawy statystyki	4	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	3
1300-OGSP2LCW	Geochemia środowiska przyrodniczego	4	w.+ć.	30+15	zal. na ocenę	4
1300-OGD1W	Geodezja	4	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	3
1300-OKGH2L	Kurs terenowy z geologii historycznej	4	ćw.ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-OKMQ2L1	Kurs terenowy z geomorfologii i geologii czwartorzędu	4	ćw. ter.	4 dni	zal. na ocenę	2
1300-OKKG2L1	Kurs kartowania geologicznego	4	ćw. ter.	19 dni	zal. na ocenę	6
	Lektorat	3+4	ć.	120	zal. na ocenę	4
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)	3 lub 4	do wyboru		zal. na ocenę	4
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	3 lub 4	do wyboru		zal. na ocenę	2*
	WF	3 lub 4	ć.	30	zal.	0

* - oznacza konieczność zaliczenia łącznie 11 ECTS w czasie studiowania na studiach I-go stopnia, w tym minimum 5 ECTS z przedmiotów zawierających treści humanistyczne i społeczne (np. filozofii, prawa, ekonomii – obejmuje wykład Przedsiębiorczości – 3 ECTS)

III rok studiów

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr 5 i/lub 6	Forma zajęć	Ilość godzin (w + ć) w semestrach 5, 6	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OGZ3W	Geologia złóż	5	w.	30	egzamin	2
1300-OGZ3C3	Geologia złóż	5	ćw.	30	zal. na ocenę	1
1300-OPT3W	Petrologia I	5	w.	30	egzamin	2
1300-OPT3C	Petrologia I	5	ć/lab	30	zal. na ocenę	2
1300-OISM3W	Inżynieria surowców mineralnych	5	w.	30	egzamin	2
1300-OISM3C	Inżynieria surowców mineralnych	5	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-OGZRG3W	Geologia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	5	w.	30	egzamin	2
1300-OGZRG3C	Geologia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego	5	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OGING3CW	Geoinformatyka w geologii	5	w.+ć.	15+15	zal. na ocenę	2
1300-OIGK3C	Inżynierska grafika komputerowa	5	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-OGRP3W	Geologia regionalna Polski	6	w.	45	egzamin	2
1300-OGRP3C	Geologia regionalna Polski	6	ć.	15	zal. na ocenę	1
1300-OZP3CW	Zagospodarowanie przestrzenne	6	w.+ćw.	30+15	zal. na ocenę	3
1300-OWEGR3CW	Wiertnictwo z elementami górnictwa	6	w.+ć.	30+15	zal. na ocenę	2
1300-OGFS3L	Geofizyka stosowana	6	praktyk.	60	zal. na ocenę	4
1300-OMPRZ3CW	Metody poszukiwania i rozpoznawania złóż	6	w.+ć.	30+15	zal. na ocenę	3
1300-OPT3CW	Petrologia techniczna	6	konw.+ć.	30+30	zal. na ocenę	3
1300-OGGOW3Z	Geologiczno-geofizyczna obsługa wierceń	6	w.+ć/lab	15+30	zal. na ocenę	4
1300-OKWG3L	Kurs terenowy z wiertnictwa z elementami górnictwa	6	ćw. ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-OKTS3L1	Kurs terenowy w Sudetach	6	ćw.ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-OKGZ3L1	Kurs terenowy z geologii złóż	6	ćw.ter.	12 dni	zal. na ocenę	4
	Lektorat (w tym obowiązkowy egzamin certyfikacyjny z języka)	5+6	ć.	120	zal. na ocenę egzamin	4 2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	5 lub 6	do wyboru		zal. na ocenę	5*

* - oznacza konieczność zaliczenia łącznie 11 ECTS w czasie studiowania na studiach I-go stopnia, w tym minimum 5 ECTS z przedmiotów zawierających treści humanistyczne i społeczne (np. filozofii, prawa, ekonomii – obejmuje wykład z Przedsiębiorczości – 3 ECTS)

IV rok studiów

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr	Forma zajęć	Ilość godzin (w + ć) w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-OMBS4W	Metody badań surowców mineralnych	7	w.+ćw.	30+60	zal. na ocenę	4
1300-OODS4CW	Oceny oddziaływań na środowisko	7	w.+ć.	30+45	zal. na ocenę	4
1300-OMEZ4CW	Metody eksploatacji złóż	7	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	4
1300-OCSS4CW	Ceramika i inżynieria surowców skalnych	7	w.+ć.	30+30	zal. na ocenę	3
1300-OPDGZ4CW	Projektowanie i dokumentowanie geologiczno-złożowe	7	w.+ć.	15+30	zal. na ocenę	3
1300-OSD4ISM	Seminarium dyplomowe (inżynieria surowców mineralnych)	7	semin.	30	zal.	5
	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	7		nielimitowana		7