

(obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026)

aktualizacja: listopad 2025

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
I rok					
Semestr 1					
1300-OHGHW-GES	Hydrogeochemia	w.	30	egzamin	3
1300-OHGHC-GES	Hydrogeochemia	ć.	45	zal. na ocenę	3
1300-OPRWPW-GES	Poszukiwanie i rozpoznawanie wód podziemnych	w.	30	egzamin	3
1300-OPRWPC-GES	Poszukiwanie i rozpoznawanie wód podziemnych	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-ODWP11W-GES	Dynamika wód podziemnych	w.	30	egzamin	3
1300-ODWP11C-GES	Dynamika wód podziemnych	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPIPG-GES	Przetwarzanie i interpretacja pomiarów geofizycznych w badaniach hydrogeologicznych i geologiczno- inżynierskich	praktyk. + konw.	45	zal. na ocenę	4
1300-OSHYD-GES	Seminarium z hydrogeologii	semin.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKHIOL-GES	Kurs terenowy z hydrogeologii, geologii inżynierskie i ochrony środowiska	ćw.ter.	5 dni	zal. na ocenę	3
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2*
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	4
I rok					
Semestr 2					
1300-OGINW-GES	Geologia inżynierska	w.	30	egzamin	3
1300-OGINC-GES	Geologia inżynierska	ć.	30	zal. na ocenę	2
1300-OWMLW-GES	Wody mineralne i lecznicze Polski	w.	15	zal. na ocenę	1
1300-OSHYD12-GES	Seminarium magisterskie	semin.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2*
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	19
II rok					
Semestr 3					
1300-OPGGW-GES	Prawo geologiczne i górnicze	w.	30	egzamin	2
1300-OHRPW-GES	Hydrogeologia regionalna Polski	w.	30	egzamin	2
1300-OMZGW-GES	Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym	w.	30	egzamin	3
1300-OMZGHC-GES	Migracja zanieczyszczeń w środowisku gruntowo-wodnym	ć.	45	zal. na ocenę	3
1300-OSGRS-GES	Seminarium z hydrogeologii regionalnej świata	sem.	30	zal. na ocenę	4
1300-OPHTP-GES	Projektowanie hydrotechniczne	praktyk.	30	zal. na ocenę	2
1300-PGWWZ-GES	Geneza i występowanie na terenie Polski wód zmineralizowanych	konw.	15	zal. na ocenę	1
1300-OSHYD21-GES	Seminarium magisterskie	semin.	30	zal. na ocenę	4
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2*
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)	do wyboru		zal. na ocenę	2
1300-OPZW-GES	Praktyka zawodowa	praktyka	min. 192	zal. na ocenę	7
II rok					
Semestr 4					
1300-OSHYD22-GES	Seminarium magisterskie	semin.	30	zaliczenie	4
1300-OPMGR-GES	Pracownia magisterska	pracow.	czas nie limitowany	zal. na ocenę	17
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	5

* - oznacza konieczność zaliczenia 6 punktów ECTS w czasie studiowania na studiach II-go stopnia, w tym minimum 5 punktów ECTS z przedmiotów zawierających treści humanistyczne i społeczne

**Sugerowana lista przedmiotów do wyboru
dla specjalności *Hydrogeologia***

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowa ny semestr	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WSGINF-GES	Środowisko geoinformacji	1	praktyk.	60	zal. na ocenę	4
1300-WZMBH-GES	Zintegrowane metody badań hydrogeologicznych	1	ćw.ter.	5 dni	egzamin	3
1300-WMHDW-GES	Modelowanie hydrogeologiczne	2	w.	30	egzamin	3
1300-WMHDC-GES	Modelowanie hydrogeologiczne	2	ć.	60	zal. na ocenę	5
1300-WPSHGIS-GES	Praktikum z analizy przestrzennej systemów hydrogeologicznych (GIS)	2	praktyk.	30	zal. na ocenę	4
1300-WPMHW-GES	Projektowanie i metodologia badań hydrogeologicznych	2	praktyk.	60	zal. na ocenę	7
1300-WMGWP-GES	Modelowanie geochemiczne wód podziemnych	2	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGWP-GES	Gospodarka wodna	4	praktyk.	45	egzamin	5