

**Program studiów II-go stopnia dla specjalności**  
**Tektonika i kartografia geologiczna**  
 (obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023)

aktualizacja: czerwiec 2022

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
<b>I rok Semestr 1</b>						
1300-OTPLW-GES	Tektonika płyt litosferycznych	1	w.	30	egzamin	3
1300-WPFW-GES	Petrofizyka	1	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-OMGFP-GES	Metody geofizyczne w tektonice	1	praktyk.	45	zal. na ocenę	4
1300-OGKDKP-GES	Grafika komputerowa w dokumentacji geologicznej	1	praktyk.	15	zal. na ocenę	1
1300-OMSTW-GES	Metodologia stratygrafii	1	w.	30	egzamin	3
1300-OMSTP-GES	Metodologia stratygrafii	1	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPGMP-GES	Praktikum z podstaw geomechaniki	1	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-OSTKG-GES	Seminarium z tektoniki i kartografii geologicznej	1	semin.	30	zal. na ocenę	2
1300-OKTGS-GES	Kurs terenowy z geologii strukturalnej	1	ćw. ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-OPZW-GES	Praktyka zawodowa	1	praktyka	min. 192	zal. na ocenę	4
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	1	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	6
<b>I rok Semestr 2</b>						
1300-OTKLW-GES	Tektonika kontynentalnej litosfery	2	w.	30	egzamin	3
1300-OMTP-GES	Morfotektonika	1	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-OPGSP-GES	Praktikum z analizy strukturalnej	2	praktyk.	45	zal. na ocenę	4
1300-OKSDP-GES	Klastyczne systemy depozycyjne I	2	konwersat.	30	zal. na ocenę	3
1300-OSTKG12-GES	Seminarium magisterskie	2	semin.	30	zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	2	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	6
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)	1	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	2	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	4*
<b>II rok Semestr 3</b>						
1300-OPGGW-GES	Prawo geologiczne i górnicze	3	w.	30	egzamin	2
1300-OGMTP-GES	Geomechanika w tektonice	3	praktyk.	15	zal. na ocenę	1
1300-OPT4L	Petrotektonika	3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-OPSUP-GES	Petrofizyka stref uskokowych	3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-WGKGL	GIS w kartografii geologicznej	3	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
1300-OSTKG21-GES	Seminarium magisterskie	3	semin.	30	zal. na ocenę	4
	Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	3	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	6
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)	3	do wyboru		zal. na ocenę	2
	Przedmioty do wyboru spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)	3	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2*
<b>II rok Semestr 4</b>						
1300-WTPL201	Tektonika planet	4	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPMGR-GES	Pracownia magisterska	4	pracow.	czas nie limitowany	zal. na ocenę	20
1300-OSTKG22-GES	Seminarium magisterskie	4	semin.	30	zaliczenie	4

Przedmioty do wyboru (lista sugerowana)	4	do wyboru	egzamin lub zal. na ocenę	8
---	---	-----------	---------------------------	---

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

### Sugerowana lista przedmiotów do wyboru dla specjalności *Tektonika i kartografia geologiczna*

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Sugerowany semestr	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
1300-WPLM201	Paleolimnologia	1	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WPSKP	Petrologia skał osadowych-praktikum	1	prakt.	30	zal. na ocenę	3
1300-WKSQP	Klimatostratygrafia czwartorzędu	1	prakt.	45	egzamin	3
1300-OMOS11W-GES	Mechanika ośrodków skalnych	1	konw.	30	egzamin	3
1300-OKGR4L1	Kurs terenowy z geologii regionalnej	1	ćw. ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-WGPZW-GES	Geochemia procesów złożotwórczych	1 lub 3	w.	30	egzamin	2
1300-WFZPW-GES	Formacje złożowe Polski	2	w.	30	egzamin	2
1300-WFZPP-GES	Formacje złożowe Polski	2	prakt.	15	zal. na ocenę	1
1300-WSSKP-GES	Praktikum z sedimentologii skał klastycznych	2	prakt.	30	zal. na ocenę	3
1300-WLSO1ZW	Laboratoryjne metody badań skał osadowych	2	prakt..	4 dni	zal. na ocenę	3
1300-WDPGWS-GES	Dokumentowanie prac geologicznych oraz ich wpływ na środowisko	2 lub 4	konw.	45	zal. na ocenę	4
1300-WERS2LI	Geologia regionalna świata	2 lub 4	w.	45	egzamin	4
1300-WTKW4L-GES	Tektonika Karpat wewnętrznych	3	w.	15	egzamin	1
1300-WKTKW-GES	Tektonika Karpat wewnętrznych (kurs terenowy)	3	ćw. ter.	3 dni	zal. na ocenę	1
1300-WGM2LI	Geologia morza	3	w.	30	zal. na ocenę	3
1300-WDTP-GES	Deterioracja materiałów kamiennych	3	prakt..	30	zal. na ocenę	2
1300-WGEW-GES	Geologia ekonomiczna	3	w.	30	egzamin	2
1300-OPSEW-GES	Problemy środowiskowe eksploatacji surowców energetycznych	3	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WKGZ-GES	Kartowanie geologiczno-złożowe	3	ćw. ter.	5 dni	zal. na ocenę	3
1300-WEWP	Ewaporaty	4	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGCHW-GES	Geochronologia	4	w.	15	egzamin	1
1300-WGCHWC-GES	Geochronologia	4	praktik.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGEW-GES	Diagenaza – zarys problematyki	4	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGKG201	Geofizyka w kartografii geologicznej	4	w.	15	zal. na ocenę	1