

**Program studiów II-go stopnia dla specjalności**  
**Tektonika i kartografia geologiczna**  
(obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017)

aktualizacja: styczeń 2017

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Semestr	Forma zajęć	Ilość godzin w semestrze	Forma zaliczenia	Pkt. ECTS
<b>I rok</b>		<b>Semestr 1</b>				
1300-OTK1W-GES	Tektonika (część 1)	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-OMTP-GES	Morfotektonika	1	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
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-OKTGS4L	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
	Przedmioty do wyboru kierunkowe (wdw)**	1	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2
<b>I rok</b>		<b>Semestr 2</b>				
1300-OTK2W-GES	Tektonika (część 2)	2	w.	30	egzamin	3
1300-OMSTW-GES	Metodologia stratygrafii	2	w.	30	egzamin	3
1300-OMSTC-GES	Metodologia stratygrafii	2	ćw.	30	zal. na ocenę	2
1300-OPGSP-GES	Praktikum z analizy strukturalnej	2	praktyk.	45	zal. na ocenę	4
1300-WKSDP-GES	Klastyczne systemy depozycyjne	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 spoza kierunku (ogólnouniwersyteckie)**	2	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	4*
<b>II rok</b>		<b>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)**	4	do wyboru		egzamin lub zal. na ocenę	2*
<b>II rok</b>		<b>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-OSTKG22s-GES	Seminarium magisterskie	4	semin.	30	zal. na ocenę	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

\*\* - przedmioty, które mają określone językowe efekty kształcenia dla opanowania języka obcego na poziomie B2+

### 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	1	prakt.	30	zal. na ocenę	2
1300-WKSQ201	Klimatostratygrafia czwartorzędu	1	w.	30	egzamin	3
1300-OMOS11W-GES	Mechanika ośrodków skalnych	1	w.	30	egzamin	3
1300-OKGR4L1	Kurs terenowy z geologii regionalnej	1	ćw. ter.	5 dni	zal. na ocenę	2
1300-WFZPW-GES	Formacje złożowe Polski	2	w.	30	egzamin	2
1300-WFZPC-GES	Formacje złożowe Polski	2	ćw.	15	zal. na ocenę	1
1300-WSSKP-GES	Sedymentologia skał klastycznych	2	Prakt.	30	zal. na ocenę	3
1300-WLSO1ZW	Laboratoryjne metody badań skał osadowych	2	praktyk.	30	zal. na ocenę	3
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-WGM2L1	Geologia morza	3	w.	30	zal. na ocenę	3
1300-WERS2LI	Geologia regionalna świata	3	w.	45	egzamin	4
1300-WDTP-GES	Deterioracja materiałów kamiennych	3	praktyk.	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-WSEW	Sedymentologia ewaporatów	4	w.	30	zal. na ocenę	2
	Geochronologia	4	w.	15	egzamin	1
1300-WGEW-GES	Diagenеза – zarys problematyki	4	w.	30	zal. na ocenę	2
1300-WGPZW-GES	Geochemia procesów złożotwórczych	4	w.	30	egzamin	2
1300-W	Geofizyka w kartografii geologicznej	4	w.	15	zal. na ocenę	2