

Uchwała nr 15/2014
Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UJ
z dnia 24 czerwca 2014 r.

w sprawie *planu studiów* III stopnia w dziedzinie nauk o Ziemi i dyscyplinie *geografii*,
rozpoczynających się od roku akad. 2014/2015

Plan studiów III stopnia w dziedzinie nauk o Ziemi, dyscyplinie geografia

Wydział Biologii i Nauk o Ziemi							
Studia III stopnia							
Nauki o Ziemi / geografia							
Szczegółowy plan studiów, zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 24 czerwca 2014 r.							
Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Rodzaj zajęć	Semestr I-VIII	Sposób zaliczenia	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS
					Semestr zimowy	Semestr letni	
1. Zajęcia obowiązkowe							
	Filozofia	wykład / seminarium	VI	zaliczenie na ocenę*		wykład 30 seminaria 30	4
	Język obcy nowożytny (minimum poziom C1)	ćwiczenia	III-IV lub V-VI	zaliczenie na ocenę*	30	30	4
	Seminarium	seminarium	I-II	zaliczenie	15	25	4
	Seminarium	seminarium	III-IV	zaliczenie	15	25	4
	Seminarium	seminarium	V-VI	zaliczenie	15	15	2
	Seminarium	seminarium	VII-VIII	zaliczenie	15	15	2
	Ochrona własności intelektualnej	konwersatorium	I	zaliczenie	15		1
	Kurs BHP**		I	zaliczenie	4		
	Finansowanie badań naukowych i prowadzenie projektów badawczych	konwersatorium	I	zaliczenie	15		1
	Metodologia badań w naukach geograficznych	wykład	III	zaliczenie	10		1
	Metodyka i metodologia prowadzenia badań	konsultacje z opiekunem naukowym (30 godz. / rok, łącznie 120 godz.)	I-VIII	zaliczenie	15	15	4x1
RAZEM:							27

2. Zajęcia fakultatywne (co najmniej 15 godzin)							
1) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe [co najmniej 5 ECTS]							
lub	Techniki prowadzenia badań naukowych: nauki przyrodnicze	wykład/ćwiczenia	I	zaliczenie na ocenę*	20		3
	Techniki prowadzenia badań naukowych: nauki społeczne	wykład/ćwiczenia	I	zaliczenie na ocenę*	20		3
lub	Statystyka	wykład/ćwiczenia	IV	zaliczenie na ocenę*		15	2
	Metody analizy przestrzennej	wykład/ćwiczenia	IV	zaliczenie na ocenę*		15	2
2) Zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne [co najmniej 5 ECTS]							
lub	Dydaktyka szkoły wyższej w naukach geograficznych	warsztaty	II	zaliczenie na ocenę*		30	3
	Dydaktyka szkoły wyższej w naukach przyrodniczych	warsztaty	II	zaliczenie na ocenę*		30	3
	Wybrane zajęcia oferowane w programie <i>Ars Docendi</i> lub inne za zgodą kierownika studiów		I-VI	zaliczenie lub zaliczenie na ocenę*			2
3) Pozostałe zajęcia fakultatywne (do wyboru min. 1 kurs)							
lub	Wybrane problemy geografii fizycznej	wykład	V-VIII	zaliczenie lub zaliczenie na ocenę*	15		2
	Wybrane problemy geografii społeczno-ekonomicznej	wykład	V-VIII	zaliczenie lub zaliczenie na ocenę*	15		2
	Geografia stosowana	wykład	V-VIII	zaliczenie lub zaliczenie na ocenę*	15		2
	Kurs specjalistyczny po uzgodnieniu z opiekunem	wykład	V-VIII	egzamin lub zaliczenie na ocenę*			2
3. Praktyki zawodowe							
	Zajęcia dydaktyczne	10-90 godz. rocznie ze stypendium, 10-30 godz. rocznie bez stypendium; minimum do realizacji 10 godzin rocznie	I-VIII				
Łączna liczba punktów ECTS (30-45)							39
* zaliczenie na ocenę to zaliczenie na prawach egzaminu ** zgodnie z Zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego w sprawie: szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy studentów I roku studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich oraz uczestników studiów doktoranckich w Uniwersytecie Jagiellońskim – wprowadzony został obowiązek szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy uczestników studiów doktoranckich rozpoczynający naukę na I roku studiów na UJ, z wyjątkiem tych doktorantów, którzy w ramach dotychczasowego kształcenia odbyli już takie szkolenie na UJ							