

## Międzyobszarowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze

kierunek studiów: **GEOGRAFIA**

specjalność **Geoekologia z ekofizjografią**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II stopień

forma studiów: studia stacjonarne

od roku: **2016/2017**

### Rozkład zajęć obowiązkowych obejmujących moduł I i IV

rok	L.p	Nazwa przedmiotu	Godziny			Forma zaliczenia	Moduł I ECTS	Moduł IV ECTS
			ogółem	wykl.	Z.s./lekt./w-f			
I sem 1	1	Współczesne problemy środowiska geograficznego	26	26	0	Egz.	2	
	2	Metodologia nauk geograficznych	26	26	0	Egz.	2	
	3	Seminarium magisterskie	26	0	26	Zal.	5	
	4	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
	5	Geoekologia	38	0	38	Egz.	5	
	6	Metody analiz środowiska wodnego	26	0	26	Zal.	3	
	7	Kartograficzne i statystyczne metody badań środowiska	26	0	26	Zal.	3	
sem 2	8	Seminarium magisterskie	26	0	26	Zal.	5	
	9	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
	10	Ekofizjografia	38	0	38	Egz.	5	
	11	Geologia środowiskowa	26	0	26	Zal.	3	
	12	Geomorfologia stosowana	26	0	26	Zal.	3	
	13	Metody badań gruntów i gleb	24	0	24	Zal.	2	
	14	GIS w ekofizjografii	26	0	26	Zal.	3	
	15	Siedliskoznawstwo z fitosocjologią – ćwiczenia terenowe	30	0	30	Zal.	3	
	16	Język obcy*	15	0	15	Egz.		3
	17	Wychowanie fizyczne*	30	0	30	Zal.		1
I rok razem			<b>435</b>	<b>52</b>	<b>383</b>		<b>54</b>	<b>4</b>
II sem 3	18	Seminarium magisterskie	26	0	26	Zal.	10	
	19	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
	20	Przedmioty fakultatywne***	104	104	0	Zal.	12	
sem 4	21	Seminarium magisterskie (PPM+EM)**	26	0	26	Zal.	10	
	22	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
II rok razem			<b>182</b>	<b>104</b>	<b>78</b>		<b>42</b>	<b>0</b>
<b>Moduł I</b>			<b>572</b>	<b>156</b>	<b>416</b>		<b>96</b>	
<b>Moduł IV</b>			<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>			<b>4</b>
<b>Razem moduł I i IV</b>			<b>617</b>	<b>156</b>	<b>461</b>			

## Bilans punktów ECTS

Moduł		Liczba godzin	Suma ECTS
I	Zajęcia obowiązkowe na podstawowym (wiodącym) kierunku studiów	572	96
II	Zajęcia prowadzone na kierunkach z drugiego (innego niż wiodący) obszaru nauk – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		20
III	Zajęcia prowadzone na wszystkich wydziałach biorących udział w MISM-P oraz zajęcia ogólnouniwersyteckie – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		10
IV	Zajęcia obowiązkowe dla wszystkich studentów MISM-P	45	4
			<b>130</b>

\* język obcy i zajęcia z wychowania fizycznego do wyboru przez studenta

\*\* student otrzymuje 10 punktów po uzyskaniu ostatniego zaliczenia na II roku studiów ( za przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu magisterskiego)

\*\*\* listę przedmiotów fakultatywnych proponowanych przez katedry (z podaniem osoby prowadzącej, zakresu merytorycznego, formy zajęć i zaliczeń), zasady ich wyboru (termin, minimalna i maksymalna liczebność grup) ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan w terminie do 30 kwietnia poprzedzającego roku akademicki

### Uwaga

∅ Na studiach magisterskich obowiązuje semestralny system zaliczeń z zachowaniem semestralnego układu zajęć i obowiązku zaliczenia danego przedmiotu zgodnie z rozkładem roku akademickiego (na zakończenie zajęć w danym semestrze)

∅ Studenci mają możliwość wyboru specjalizacji ( z zastrzeżeniem, że zgłosi się wymagana liczba kandydatów), przy czym jeśli liczba kandydatów jest większa niż liczba miejsc o kwalifikacji decyduje średnia ocen ze studiów licencjackich

∅ Każdy student zobowiązany jest do zaliczenia szkolenia z zakresu BHP drogą e-learningową w I semestrze

Aby uzyskać tytuł magistra w zakresie wybranej specjalności magisterskiej na kierunku geografia należy:

- 1) zaliczyć 2 lata studiów zgodnie z powyższym programem zajęć, przygotować pracę magisterską i zdać egzamin magisterski
- 2) uzyskać 130 punktów ECTS, w każdym semestrze student musi uzyskać 30 punktów ECTS; liczba punktów wynikająca z realizacji zajęć obowiązkowych (moduł I i IV) winna zostać uzupełniona o stosowną liczbę punktów realizowanych na zajęciach modułu II i III. Na wniosek studenta, nadwyżka punktowa (pow. 30) w danym semestrze może zostać zaliczona na poczet kolejnego semestru.



## Bilans punktów ECTS

Moduł		Liczba godzin	Suma ECTS
I	Zajęcia obowiązkowe na podstawowym (wiodącym) kierunku studiów	546	96
II	Zajęcia prowadzone na kierunkach z drugiego (innego niż wiodący) obszaru nauk – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		20
III	Zajęcia prowadzone na wszystkich wydziałach biorących udział w MISM-P oraz zajęcia ogólnouniwersyteckie – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		10
IV	Zajęcia obowiązkowe dla wszystkich studentów MISM-P	45	4
			130

język obcy i zajęcia z wychowania fizycznego do wyboru przez studenta

\*\* student otrzymuje 10 punktów po uzyskaniu ostatniego zaliczenia na II roku studiów ( za przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu magisterskiego)

\*\*\* listę przedmiotów fakultatywnych proponowanych przez katedry (z podaniem osoby prowadzącej, zakresu merytorycznego, formy zajęć i zaliczeń), zasady ich wyboru (termin, minimalna i maksymalna liczebność grup) ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan w terminie do 30 kwietnia poprzedzającego roku akademicki

### Uwaga

∅ Na studiach magisterskich obowiązuje semestralny system zaliczeń z zachowaniem semestralnego układu zajęć i obowiązku zaliczenia danego przedmiotu zgodnie z rozkładem roku akademickiego (na zakończenie zajęć w danym semestrze)

∅ Studenci mają możliwość wyboru specjalizacji ( z zastrzeżeniem, że zgłosi się wymagana liczba kandydatów), przy czym jeśli liczba kandydatów jest większa niż liczba miejsc o kwalifikacji decyduje średnia ocen ze studiów licencjackich

∅ Każdy student zobowiązany jest do zaliczenia szkolenia z zakresu BHP drogą e-learningową w I semestrze

Aby uzyskać tytuł magistra w zakresie wybranej specjalności magisterskiej na kierunku geografia należy:

- 1) zaliczyć 2 lata studiów zgodnie z powyższym programem zajęć, przygotować pracę magisterską i zdać egzamin magisterski
- 2) uzyskać 130 punktów ECTS, w każdym semestrze student musi uzyskać 30 punktów ECTS; liczba punktów wynikająca z realizacji zajęć obowiązkowych (moduł I i IV) winna zostać uzupełniona o stosowną liczbę punktów realizowanych na zajęciach modułu II i III. Na wniosek studenta, nadwyżka punktowa (pow. 30) w danym semestrze może zostać zaliczona na poczet kolejnego semestru.

## Międzyobszarowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze

kierunek studiów: **GEOGRAFIA**  
 specjalność magisterska: **Monitoring i kształtowanie środowiska**  
 profil studiów: ogólnoakademicki  
 stopień: II stopień  
 forma studiów: studia stacjonarne  
 od roku: **2016/2017**

### Rozkład zajęć obowiązkowych obejmujących moduł I i IV

Rok	L.p	Nazwa przedmiotu	Godziny			Zal.	Moduł I ECTS	Moduł IV ECTS
			ogółem	wykl.	z.s.			
I sem 1	1	Współczesne problemy środowiska geograficznego	26	26	0	egz.	2	
	2	Metodologia nauk geograficznych	26	26	0	egz.	2	
	3	Seminarium magisterskie	26	0	26	zal.	5	
	4	Pracownia magisterska	13	0	13	zal.	5	
	5	Rzeźba Polski i współczesne procesy geodynamiczne	26	0	26	egz.	3	
	6	Podstawy hydrometrii i miernictwa hydrologicznego	26	0	26	zal.	3	
	7	Metody badań paleośrodowiskowych	26	0	26	zal.	3	
	8	Wykład monograficzny	26	0	26	zal.	3	
II sem 2	9	Seminarium magisterskie	26	0	26	Zal.	5	
	10	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
	11	Geologia kenozoiku	26	0	26	egz.	3	
	12	Podstawy gospodarki wodnej	26	0	26	egz.	3	
	13	Ochrona gleb i rekultywacja gruntów	26	0	26	egz.	3	
	14	Geoinformatyka i metody ilościowe w badaniach środowiska	26	0	26	zal.	3	
	15	Zasoby wodne Polski	26	0	26	egz.	3	
	16	Monitoring i waloryzacja środowiska	26	0	26	egz.	3	
	17	Język obcy*	15	0	15	egz.		3
	18	Wychowanie fizyczne*	30	0	30	zal.		1
		razem w sem. 1 i 2:	<b>435</b>	<b>52</b>	<b>383</b>		<b>54</b>	<b>4</b>
II sem 3	19	Seminarium magisterskie	26	0	26	Zal.	10	
	20	Pracownia magisterska	13	0	13	Zal.	5	
	21	Przedmioty fakultatywne***	104	104	0	zal.	12	
II sem 4	22	Seminarium magisterskie (PPM+EM)**	26	0	52	egz.	10	
	23	Pracownia magisterska	26	0	26	zal.	5	
		razem w sem 3 i 4:	<b>182</b>	<b>104</b>	<b>78</b>		<b>42</b>	<b>0</b>
		<b>Moduł I</b>	<b>572</b>	<b>156</b>	<b>416</b>		<b>96</b>	
		<b>Moduł IV</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>			<b>4</b>
		<b>Razem moduł I i IV</b>	<b>617</b>	<b>156</b>	<b>461</b>			

## Bilans punktów ECTS

Moduł		Liczba godzin	Suma ECTS
I	Zajęcia obowiązkowe na podstawowym (wiodącym) kierunku studiów	572	96
II	Zajęcia prowadzone na kierunkach z drugiego (innego niż wiodący) obszaru nauk – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		20
III	Zajęcia prowadzone na wszystkich wydziałach biorących udział w MISM-P oraz zajęcia ogólnouniwersyteckie – wybierane przez studenta indywidualnie pod kierunkiem Opiekuna		10
IV	Zajęcia obowiązkowe dla wszystkich studentów MISM-P	45	4
			<b>130</b>

\* język obcy i zajęcia z wychowania fizycznego do wyboru przez studenta

\*\* student otrzymuje 10 punktów po uzyskaniu ostatniego zaliczenia na II roku studiów ( za przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu magisterskiego)

\*\*\* listę przedmiotów fakultatywnych proponowanych przez katedry (z podaniem osoby prowadzącej, zakresu merytorycznego, formy zajęć i zaliczeń), zasady ich wyboru (termin, minimalna i maksymalna liczebność grup) ustala i podaje do wiadomości studentów dziekan w terminie do 30 kwietnia poprzedzającego roku akademicki

### Uwaga

Ø Na studiach magisterskich obowiązuje semestralny system zaliczeń z zachowaniem semestralnego układu zajęć i obowiązku zaliczenia danego przedmiotu zgodnie z rozkładem roku akademickiego (na zakończenie zajęć w danym semestrze)

Ø Studenci mają możliwość wyboru specjalizacji ( z zastrzeżeniem, że zgłosi się wymagana liczba kandydatów), przy czym jeśli liczba kandydatów jest większa niż liczba miejsc o kwalifikacji decyduje średnia ocen ze studiów licencjackich

Ø Każdy student zobowiązany jest do zaliczenia szkolenia z zakresu BHP drogą e-learningową w I semestrze

Aby uzyskać tytuł magistra w zakresie wybranej specjalności magisterskiej na kierunku geografia należy:

- 1) zaliczyć 2 lata studiów zgodnie z powyższym programem zajęć, przygotować pracę magisterską i zdać egzamin magisterski
- 2) uzyskać 130 punktów ECTS, w każdym semestrze student musi uzyskać 30 punktów ECTS; liczba punktów wynikająca z realizacji zajęć obowiązkowych (moduł I i IV) winna zostać uzupełniona o stosowną liczbę punktów realizowanych na zajęciach modułu II i III.  
Na wniosek studenta, nadwyżka punktowa (pow. 30) w danym semestrze może zostać zaliczona na poczet kolejnego semestru.