

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022

Załącznik nr 2 do Uchwały Nr XXV-9.30/21 Senatu z dnia 30 czerwca 2021 r.

KIERUNEK: GEOGRAFIA
 Specjalność studiów: KLIMATOLOGIA I GOSPODARKA WODNA (blok zajęć do wyboru w przypadku rezygnacji z drugiej specjalności)
 Poziom studiów: II STOPIEN
 Profil studiów: OGÓLNOAKADEMICKI
 Forma studiów: STACJONARNE

Część B

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I										Rok II																														
			Razem	Rodzaj zajęć					1					2					3					4																								
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS																			
Blok przedmiotów uzupełniających																																																
1	Przyrodnicze uwarunkowania zarządzania środowiskiem	9	60	30	0	15	15	0	30	15	15	E	9																																			
2	Geozagrożenia	2	45	20	0	0	25	0					20			25		E	2																													
3	GIS i bazy danych w zarządzaniu środowiskiem	2	45	15	0	30	0	0					15		30			E	2																													
4	Warsztaty terenowe - zarządzanie środowiskiem w praktyce	2	30	0	0	0	30	0							30		Zo	2																														
5	Wycena zasobów środowiska	6	45	15	0	0	30	0											15		30		E	6																								
6	Instrumenty zarządzania środowiskiem	4	30	30	0	0	0	0											30				Zo	4																								
7	Obszary zarządzania środowiskiem	8	45	30	0	15	0	0															30	15		E	8																					
8	Historia kartografii i kartoznawstwo	3	30	20	0	10	0	0	20	10		E	3																																			
9	Metodyka prezentacji kartograficznej	3	30	15	0	15	0	0	15	15		E	3																																			
10	Techniki przetwarzania danych przestrzennych	3	30	10	0	20	0	0	10	20		Zo	3																																			
11	Matematyczne podstawy geoinformacji	3	30	10	0	20	0	0					10		20			Zo	3																													
12	Redakcja i publikacja map	3	40	15	0	25	0	0					15		25			E	3																													
13	Teledetekcja i fotogrametria	5	30	10	0	20	0	0											10		20		E	5																								
14	Bazy danych przestrzennych	5	35	10	0	25	0	0											10		25		Zo	5																								
15	Analizy przestrzenne	3	35	10	0	25	0	0															10	25		Zo	3																					
16	Kartografia Urzędowa	5	40	15	0	25	0	0														15	25		E	5																						
17	Czynniki rozwoju gospodarczego	3	30	15	0	0	15	0	15		15	E	3																																			
18	Procesy globalizacyjne	2	30	15	0	0	15	0	15		15	Zo	2																																			
19	Podstawy organizacji i zarządzania	2	30	15	0	0	15	0	15		15	Zo	2																																			
20	Metody i narzędzia w analizach geografii społeczno-ekonomicznej	5	30	0	0	30	0	0						15				Zo	3																													
21	Zróżnicowanie przestrzeni społeczno-ekonomicznej Polski	3	30	15	0	0	15	0					15		15			E	3																													
22	Society and development	4	30	15	0	0	15	0											15		15		E	4																								
23	Integracja europejska	3	30	15	0	0	15	0											15		15		E	3																								
24	Współczesne systemy polityczne	3	30	15	0	0	15	0											15		15		Zo	3																								
25	Europejska przestrzeń społeczno-ekonomiczna	5	30	15	0	0	15	0															15		15		E	5																				
26	Konflikty współczesnego świata	3	30	15	0	0	15	0															15		15		Zo	3																				
RAZEM punkty ECTS i liczba godzin		99	900											4E 27										4E 18										4E 30										3E 24				

Jeżeli student wybierze przedmioty:

1,2,3,4,5,6,7 - uzyska na dyplomie poświadczenie ukończenia drugiej specjalności "Zarządzanie środowiskiem"

8,9,10,11,12,13,14,15,16 - uzyska na dyplomie poświadczenie ukończenia drugiej specjalności "Wizualizacja kartograficzna i projektowanie map"

17,18,19,20,21,22,23,24,25,26 - uzyska na dyplomie poświadczenie ukończenia drugiej specjalności "Zarządzanie rozwojem gospodarczym"

Zatwierdzono na posiedzeniu Senatu w dniu:

30 czerwca 2021 r.

Student może dokonać dowolnego wyboru dodatkowych 280-320 godzin (29-34 punktów ECTS) spośród wymienionych przedmiotów i ukończyć studia bez drugiej specjalności.