DOKUMENTACJA PROGRAMU STUDIÓW

Druk PS nr 6

KIERUNEK STUDIÓW: Inżynieria Środowiska

Poziom kształcenia: studia I stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Specjalność: BHP i zarządzanie środowiskiem

6. PLAN STUDIÓW

nr uchwały Senatu UBB: 1818/05/VII/2024 z dnia 28.05.2024, obowiązujące od roku akad.: 2024/2025

Rozkład przedmiotów w semestrach z podaniem form zajęć i liczby godzin kontaktowych w jednym tygodniu zajęć

Lp.	Kod przedm.	Nazwa przedmiotu	Typ przed	S godz.	Tygodniowy wymiar zajęć dydaktycznych (w godzinach dydaktycznych)																																															
					I sem.						II sem.						III sem.						IV sem.						V sem.						VI sem.						VII sem.						VIII sem.					
					W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS	W	C	Lb	Pr	L	ECTS
					1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11		1	6	7	8	11	
Wykaz przedmiotów pogrupowanych według semestrów, jak na poniższym przykładzie																																																				
1	ISO2	Technologia informacyjna	O	18			2			2																																										
2	ISH1*	Przedmiot humanistyczny/społeczny do wyboru 1	O(o)	9	1					1																																										
3	ISH2	Przedmiot humanistyczny/społeczny do wyboru 2	O(o)	18	2					2																																										
4	ISP5	Geometria wykreślna	P	18	1			1		3																																										
5	ISP2	Matematyka	P	45	1	1			E	4	1	2			E	4																																				
6	ISP3	Fizyka	P	45	2	1			E	5			2			3																																				
7	ISP11	Geologia	P	27	1			2		4																																										
8	ISP1	Chemia ogólna i analityczna	P	45	2				E	4			3			3																																				
9	ISP8	Chemia organiczna	P	27	1		2			5																																										
10	ISK16	Podstawy ochrony środowiska	K	18													1		1			2																														
11	ISP4	Biologia i ekologia ogólna	P	54													3		3		E	8																														
12	ISO1**	Język obcy	O(o)	120																	3	2					2	1					3	2					3	2					2	2						
13	ISK1	Meteorologia i klimatologia	K	18																									1		1			2																		
14	ISK2	Geodezja	K	27							1			2		4																																				
15	ISO4	Podstawy prawa i ochrony włas. intelek.	O	9							1					1																																				
16	ISP7	Grafika inżynierska z elementami CAD	P	27										3		4																																				
17	ISP6	Rysunek techniczny	P	18										2		3																																				
18	ISP10	Podstawy BIM	P	18															2			2																														
19	ISP12	Materiałoznawstwo instalacyjne	P	18													1		1			2																														
20	ISP13	Mechanika i wytrzymałość materiałów	P	36													2	2				3																														
21	ISPS7_BHP	Fizjologia i higiena pracy z ele. toksykologii	S(o)	18																									1	1			E	2																		
22	ISPS10_BHP	Mikrobiologia środowiskowa	S(o)	36																			2		2		E	3																								
23	ISP14	Chemia fizyczna	P	18							1		1		E	4																																				
24	ISH3	Przedmiot humanistyczny/społeczny do wyboru 2	O(o)	18													2					2																														
25	ISK11	Systemy informacji przestrzennej	K	27																			1			2		3																								
26	ISK10	Podstawy efektywnosci energetycznej	K	27																			1			2		2																								
27	ISK18	Statystyczna analiza danych	K	18										2		2																																				
28	ISP15	Podstawy termodynamiki technicznej	P	27																			1		2			4																								
29	ISK7	Ochrona powietrza	K	36																															2			2	E	5												
30	ISP16	Hydrologia	P	36																			2			2	E	4																								
31	ISK6	Gleboznawstwo i ochrona gleb	K	27																									2		1		E	4																		
32	ISK4	Metody kontroli wód i ścieków	K	27																									1		2		E	4																		
33	ISK5	Fitosocjologia stosowana w o. i inż. Środ.	K	9																			1					1																								
34	ISK17	Ocena oddziaływania na środowisko	K	18																			1			1		2																								
35	ISK14	Ochrona przed hałasem i wibracjami	K	27																									2		1			4																		
36	ISP9	Mechanika płynów	P	18																																					1		1			3						
37	ISK8	Hydrobiologia i monitoring wód	K	36																									2		2			4																		
38	ISPS5_BHP	Przepisy i zasady BHP	S(o)	9																									1					1																		
39	ISP17	Podstawy budownictwa	P	27																															1			2		4												
40	ISPS6_BHP	Prawo pracy i kontrola warunków pracy	S(o)	18																															1	1				3												
41	ISPS9_BHP	Systemy zarządzania środowiskiem	S(o)	18																															1	1				3												
42	ISK12	Technologia wody i ścieków	K	36																															2			2	E	6												
43	ISPS1_BHP	Gospodarka w obiegu zamkniętym	S(o)	36																															2		2		E	5												
44	ISPS8_BHP	Zagrożenia, ryzyko zawodowe i wypadki	S(o)	18																																					1	1				3						
45	ISK3	Melioracje	K	18																																					1			1		2						
46	ISK15	Sieci i instalacje sanitarne	K	36																																											2		2			4
47	ISK13	Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja	K	36																																											2		2		E	4
48	ISPS2_BHP	Środki ochrony zbiorowej i indywidualnej	S(o)	9																																					1					1						
49	ISO3	Elementy prawa w ochronie i inżynierii środowiska	O	9																																					1					1						
50	ISK9	Rekultywacja terenów zdegradowanych	K	18																																					1	1				2						
51	ISPS3_BHP	Ochrona i rekultywacja zbiorników wodnych	S(o)	18																																					1			1	E	3						
52	ISPS14_BHP	Monitoring biologiczny	S(o)	18																																					1		1			2						
53	ISPS4_BHP	Pierwsza pomoc	S(o)	18																																					1	1				3						
54	ISPS11_BHP	Ochrona PPOŻ	S(o)	9																																											1					1
55	ISPS12_BHP	Podstawy zarządzania i zarządzanie projektami	S(o)	18																																											2					2
56	ISPS13_BHP	Sprawozdawczość środowiskowa	S(o)	27																																					2	1				3						
57	ISP18	Rachunek ekonomiczny w inż. środowiska	P	18																																											1	1			E	2
58	ISO5	Ergonomia w kształtowaniu warunków pracy	O	9							1					1																																				
59	ISSD	Seminarium dyplomowe	S(o)	18																																												2				2
60	ISPZ	Praktyki zawodowe																																						4												
61		Praca dyplomowa																																																		15
RAZEM			X	1479	11	2	4	3	0	30	5	2	6	9	0	29	9	2	7	0	3	21	9	0	4	7	2	20	10	1	7	0	3	23	9	2	2	6	3	32	11	4	2	2	2	25	8	3	4	0	0	30
Łączna liczba godzin w jednym tygodniu zajęć			X	X	20						22						21						22						21						22						21						15					