

H A R M O N O G R A M
semestr zimowy 2012/2013

I rok

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

29.09				30.09			
08.30 12.30	Wstęp do matematyki	5W	2 WA	08.30 12.30	Wstęp do matematyki	5W	12
13.00 15.00	INAUGURACJA		HS	13.00 17.00	Chemia środowiska	5W	12
15.30 17.45	Globalne zmiany środowiska naturalnego	3W	2 WA	17.30 19.30	SZKOLENIE BHP	2S	12
18.00 19.30	Geometria wykreślna	2W	2 WA				

13.10				14.10			
08.30 12.30	Chemia środowiska	5W	12	08.30 12.30	Wstęp do matematyki	5W	12
13.00 14.30	Rysunek techniczny	2W	12	13.00 15.15	Globalne zmiany środowiska naturalnego	3W	12
15.00 18.00	Geometria wykreślna	4W	12	15.30 19.30	Chemia środowiska	5W	12

27.10				28.10			
08.30 10.45	Globalne zmiany środowiska naturalnego	3W	12	08.30 10.45	Globalne zmiany środowiska naturalnego	3W	12
11.00 15.00	Wstęp do matematyki	5Ć _B	1H	11.00 15.00	Wstęp do matematyki	5Ć _A	1H
11.00 15.00	Rysunek techniczny	5P _{II}	12	11.00 15.00	Rysunek techniczny	5P _{III}	12
15.30 18.30	Geometria wykreślna	4P _A	1H	15.30 18.30	Geometria wykreślna	4P _B	1H

10.11				11.11			
08.30 10.45	Chemia środowiska	3W	12				
11.00 15.00	Wstęp do matematyki	5W	12				
15.30 19.30	Wstęp do matematyki	5Ć _B	12				
15.30 18.30	Geometria wykreślna	4P _A	1H				

17.11				18.11			
08.30 12.30	Chemia środowiska	5W	12	08.30 11.30	Ergonomia z elementami BHP	4W	12
13.00 16.00	Ergonomia z elementami BHP	4W	12	12.00 14.15	Globalne zmiany środowiska naturalnego	3W	12
16.30 19.30	Geometria wykreślna	4W	12	15.00 19.00	Wstęp do matematyki	5Ć _A	12
				15.00 18.00	Geometria wykreślna	4P _B	1H

1.12				2.12			
08.30 12.30	Rysunek techniczny	5P _{IV}	220	08.30 11.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H
09.00 12.00	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H	08.30 11.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H
09.30 12.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H	12.00 15.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H
12.45 16.45	Rysunek techniczny	5P _I	220	12.00 15.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H
13.00 16.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H	15.30 18.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H
13.00 16.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H	15.30 18.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H
16.30 19.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H				
17.00 20.00	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H				

15.12				16.12			
08.30 11.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H	08.30 11.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H
08.30 11.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H	08.30 11.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H
09.30 11.30	Rysunek techniczny	3P _{IV}	220	12.00 15.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H
12.00 14.15	Rysunek techniczny	3P _I	220	12.00 15.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H
12.00 15.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H	15.30 18.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H
12.00 15.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H	15.30 18.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H
15.30 18.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H				
15.30 18.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H				

22.12				23.12			
08.30 12.30	Wstęp do matematyki	5Ć _A	12	09.15 13.15	Wstęp do matematyki	5Ć _B	1H
13.00 14.30	Chemia środowiska	2W	12	11.00 13.15	Rysunek techniczny	3P _{II}	220
15.00 19.00	Wstęp do matematyki	5Ć _B	12	13.45 16.00	Rysunek techniczny	3P _{III}	220
				13.45 17.45	Wstęp do matematyki	5Ć _A	1H

5.01				6.01			
08.30 11.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H				
08.30 11.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H				
12.00 15.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H				
12.00 15.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H				
15.30 18.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H				
15.30 18.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H				

12.01				13.01			
08.30 11.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H	08.30 09.15	Ergonomia z elementami BHP	1W	12
08.30 11.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H	09.30 12.30	Chemia środowiska	4L ₃₄	120H 122H
12.00 15.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H	09.30 12.30	Technologia informacyjna	4L ₁₂	429 018H
12.00 15.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H	13.00 16.00	Chemia środowiska	4L ₅₆	120H 122H
15.30 18.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H	13.00 16.00	Technologia informacyjna	4L ₃₄	429 018H
15.30 18.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H	16.30 19.30	Chemia środowiska	4L ₁₂	120H 122H
				16.30 19.30	Technologia informacyjna	4L ₅₆	429 018H

26.01				27.01			
08.30 10.00	Chemia środowiska	2L ₃₄	120H 122H	11.00 15.00	Chemia środowiska	5W	12
08.30 10.00	Technologia informacyjna	2L ₁₂	429 018H	15.30 17.00	Geometria wykreślna	2P _A	1H
10.15 11.45	Chemia środowiska	2L ₅₆	120H 122H	17.30 19.00	Geometria wykreślna	2P _B	1H
10.15 11.45	Technologia informacyjna	2L ₃₄	429 018H				
12.00 13.30	Chemia środowiska	2L ₁₂	120H 122H				
12.00 13.30	Technologia informacyjna	2L ₅₆	429 018H				

Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

Wstęp do matematyki	20W	20Ć		5pkt
Geometria wykreślna	10W		10P	3pkt
Globalne zmiany środowiska naturalnego	15W			1pkt
Chemia środowiska	30WE		30L	7pkt
Rysunek techniczny	2W		8P	1pkt
Ergonomia z elementami BHP	9W			1pkt
Technologia informacyjna			30Lk	3pkt

Grupa A – I, II – 1, 2, 3;
Grupa B – III, IV – 4, 5, 6;

HS – hala sportowa PK, ul. Kamienna 17
2WA – Wydział Architektury, sala nr 2, II p.