

ENERGETYKA Plan Studiów NIESTACJONARNYCH II stopnia – siatka podstawowa

Godz.	Sem. I	Sem. II	Sem. III	Sem. IV	Godz.	
18	Blok S1_A/S1_B 9W, 18L, 18P 11ECTS	Blok S2_A/S2_B 9W, 18C 3ECTS			18	
17					17	
16		16				
15		Sposoby ograniczania niskiej emisji 9WE, 18C 5ECTS			Blok S3_A/S3_B 9W, 9L 4ECTS	15
14					14	
13		Systemy zarządzania i ich certyfikacji 9W 2ECTS			13	
12		Inwestycje i finansowanie 18S 3ECTS			Innowacyjność w energetyce 9W 2ECTS	12
11		Zarządzanie projektem 18L 4ECTS			Technologie przetwarzania odpadów 18WE, 18L 7ECTS	11
10		Analiza cieplno- przepływowa 18L 4ECTS				10
9		Wysokosprawne technologie energetyczne 18WE, 9L 5ECTS				9
8	8					
7	Działalność biznesowa 9W, 9C 3ECTS	Energetyczne wykorzystanie ciepła odpadowego 9WE, 18L 6ECTS	Management of retrofits 9W, 18S 6ECTS	Techniki autoprezentacji 9W, 18C 5ECTS	7	
6					6	
5	5					
4	Przygotowanie i opłacalność inwestycji 9W, 9C 3ECTS	Signal analysis and forecasting 9W, 9L 4ECTS	Standardy edycji dokumentacji technicznej 9W, 9S 4ECTS	Seminarium dyplomowe 18S 5ECTS	4	
3		3				
2	Oddziaływanie inwestycji na środowisko 9W, 9C 4ECTS	Virtual prototyping of devices 27L 5ECTS	Wirtualne prototypowanie urządzeń - projekt 18P 5ECTS	Praca dyplomowa 20ECTS	2	
1					1	
Godz.	16 x 9 = 144	18 x 9 = 162	15 x 9 = 135	5 x 9 = 45	Σ 486	
Egz.	1	2	1	0	Σ 4	
ECTS	30	30	30	30	Σ 120	

ENERGETYKA Plan Studiów NIESTACJONARNYCH II stopnia – bloki obieralne

Semestr I								Semestr II								Semestr III							
E	W	C	L	P	ZP	S	ECTS	E	W	C	L	P	ZP	S	ECTS	E	W	C	L	P	ZP	S	ECTS
Blok S1_A								Blok S2_A								Blok S3_A							
Prawo w energetyce zawodowej								Układy gazowe i gazowo parowe								Procesy korozyjne i erozyjne							
	9						2		9	18					3		9		9				4
Modelowanie systemów energetyki zawodowej																							
			18				4																
Instalacja okołokotłowa - projekt																							
				18			5																
Blok S1_B								Blok S2_B								Blok S3_B							
Prawo w energetyce rozproszonej								Obiegi hybrydowe w systemach OZE								Konserwacja i eksploatacja systemów OZE							
	9						2		9	18					3		9		9				4
Modelowanie systemów energetyki odnawialnej																							
			18				4																
Obliczenia systemu OZE - projekt																							
				18			5																