

5. Harmonogram realizacji programu studiów



Godz.	Sem. I		Sem. II		Sem. III		Sem. IV		Sem. V		Sem. VI		Sem. VI	Godz.
31			Statystyczna analiza danych 30L, 3ECTS				Instalacja PV - projekt 45P, 4ECTS		System dystrybucji ciepła - projekt 45P, 4ECTS					31
30			Analiza i techniki wizualizacji danych 15L, 2ECTS		Systemy optymalizacji 15W, 15C, 2ECTS		Modelowanie przepływów w energetyce 30L, 3ECTS		Magazynowanie energii - projekt 45P, 4ECTS		Seminarium energetyki konwencjonalnej 30S, 2ECTS			30
29			Podstawy CAD 3D 45L, 4ECTS		Energetyka wodna i wiatrowa 15W, 1ECTS		System wentylacji - projekt 45P, 4ECTS		Pomiarzy zanieczyszczeń środowiska 19W, 30C, 3ECTS		Technologie wodnoro- 15W, 15C, 2ECTS			29
28			Wymiana ciepła i masy 30WE, 30C, 4ECTS		Alternatywne źródła ciepła i chłodu 30W, 2ECTS		Wymagania emisyjne w energetyce 15W, 15C, 2ECTS		Gospodarka wodno-ściekowa w elektrowni 30W, 1ECTS		Zarządzanie energią 15W, 15C, 2ECTS			28
27			Podstawy QZE 30W, 1ECTS		Wychowanie fizyczne 30C		Słownictwo cieplne 30W, 30L, 4ECTS		Technologie przetwarzania paliw i odpadów 15W, 15L, 3ECTS		Urządzenie odpylające - Projekt 45P, 4ECTS			27
26			Podstawy projektowania 15W, 30P, 3ECTS		Metrologia procesów cieplnych i przepływowych 30W, 30L, 4ECTS		Systemy dystrybucji ciepła 15W, 30C, 3ECTS		Sieci inteligentne 15WE, 15L, 3ECTS		Pompa ciepła - Projekt 45P, 4ECTS			26
25			Podstawy elektrotechniki 30W, 15C, 3ECTS		Wymagania emisyjne w energetyce 15W, 15C, 2ECTS		Mechanika płynów I 30WE, 30C, 30L, 6ECTS		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS		Racjonalne gospodarowanie energią 15W, 15C, 2ECTS			25
24			Termodynamika techniczna I 30WE, 30C, 4ECTS		Maszyny i urządzenia w energetyce 30W, 30C, 4ECTS		Technologie magazynowania energii 30W, 30C, 3ECTS		Historia wynalazków w energetyce 30S, 2ECTS		Racjonalne gospodarowanie energią 15W, 15C, 2ECTS			24
23			Spalanie paliw 30W, 30C, 30L, 4ECTS		Język obcy 30C, 2ECTS		Koty energetyczne i wykornice pary 30WE, 16C, 3ECTS		Język obcy 30C, 2ECTS		Racjonalne gospodarowanie energią 15W, 15C, 2ECTS			23
22			Język obcy 30 x 15 = 450		30 x 15 = 450		31 x 15 = 465		17 x 15 = 255		Racjonalne gospodarowanie energią 15W, 15C, 2ECTS			22
21			30 x 15 = 460		2		2		2		Praktyka zawodowa 4 miesiące 30ECTS			21
20			30		30		30		30		Mechanika płynów I 15WE, 30C, 4ECTS			20
19			30		30		30		30		Mechanika płynów II 15WE, 30C, 4ECTS			19
18			30		30		30		30		Sieci inteligentne 15WE, 15L, 3ECTS			18
17			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			17
16			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			16
15			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			15
14			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			14
13			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			13
12			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			12
11			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			11
10			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			10
9			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			9
8			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			8
7			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			7
6			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			6
5			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			5
4			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			4
3			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			3
2			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			2
1			30		30		30		30		Praktyka zawodowa 2 miesiące 10ECTS			1
Godz.			2		2		2		2		0 x 15 = 0			Σ 2484
Godz.			2		2		2		2		0			Σ 12
ECTS			30		30		30		30		30			Σ 210

Kierunek: ENERGETYKA

w zakresie: Nieodnawialne źródła energii

w zakresie: Odnawialne źródła energii

Studia stacjonarne pierwszego stopnia profilu praktyczny

- przedmioty w języku obcym

- praktyka zawodowa

- przedmioty dla zakresu: Nieodnawialne źródła energii

- przedmioty dla zakresu: Odnawialne źródła energii

E - egzamin

W - wykład

C - ćwiczenia

L - laboratorium

P - projekt

S - seminarium