# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne I stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

**Systemy elektroenergetyczne**



**Politechnika Poznańska**
**Wydział Elektryczny**

| Lp | Nazwa modułu / przedmiotu | Liczby egz. | Razem | Ogólne liczby godzin w tym: wykłady | ćwiczenia | laboratoria | prace projekt | Rozdział zajęć programowych na semestry: Semestr I | | | | | Semestr II | | | | | Semestr III | | | | | Semestr IV | | | | | Semestr V | | | | | Semestr VI | | | | | Semestr VII | | | | | Semestr VIII | | | | | Semestr IX | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | w | ć | l | p | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E | w | ć | l | p | E |
| | *z przeniesienia:* | 20 | 2130 | 1065 | 405 | 630 | 30 | 16 | 8 | 1 | | 30 | 13 | 7 | 6 | | 30 | 13 | 5 | 7 | 1 | 30 | 10 | 6 | 11 | | 30 | 13 | 1 | 10 | | 30 | 6 | | 7 | 1 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Przedmioty specjalnościowe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Praca systemów elektroenergetycznych | 1 | 75 | 30 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | **1** | **1** | | **3** | **1** | | | **1** | **3** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Wytwarzanie energii elektrycznej | 1 | 75 | 30 | 15 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | **1** | **1** | **1** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Zarządzanie popytem na energię elektrycz. | | 45 | 15 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | **1** | | **1** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Ekonomia i zarządzanie w elektroenerget. | | 30 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | **1** | | | **3** | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Eksploatacja elektrowni i elektrociepłowni | | 45 | 15 | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | | **1** | **1** | **5** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Automatyka elektroenergetyczna w elektrowniach | | 45 | 30 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | **1** | | **5** | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Podstawy energetyki jądrowej | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | | | | **2** | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Seminarium dyplomowe | | 45 | | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | **3** | | | | **2** | **12** | | | | | | | | |
| | *s u m a :* | 22 | 2505 | 1215 | 465 | 690 | 135 | 16 | 8 | 1 | | **30** | 13 | 7 | 6 | | **30** | 13 | 5 | 7 | 1 | **30** | 10 | 6 | 11 | | **30** | 13 | 1 | 10 | | **30** | 10 | 3 | 9 | 4 | **30** | 6 | 1 | 2 | 4 | **30** | | | | | | | | | |
| | ***RAZEM :*** | | | Godzin tygodniowo: | | | | 25 | | | | | 26 | | | | | 26 | | | | | 27 | | | | | 24 | | | | | 26 | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *Egzaminów :* | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | 3 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

*Oznaczenia :*

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

*Uwagi :*

– zaliczenie wszystkich zajęć nie kończących się egzaminem – na podstawie biezącej kontroli postępów w semestrze lub kolokwium końcowego.

Praktyki

| po sem. | czas praktyki | rodzaj praktyki |
|---|---|---|
| IV | 3 tyg. (4 ECTS) | ogólnotechniczna |
| VI | 3 tyg. (4 ECTS) | specjalnościowa |

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2012 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

**Rada Wydziału Elektrycznego**

Data : **19 czerwca 2012 r.**

DZIEKAN