# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

**Elektryczne układy mechatroniki**



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

| Lp. | Nazwa 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 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Liczby godzin w semestrze oraz liczba punktów ECTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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:* | 6 | 810 | 450 | 90 | 255 | 15 | 240 | 60 | 105 | | 30 | 210 | 30 | 150 | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Przedmioty specjalnościowe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Metody komputerowe | | 30 | 15 | | | 15 | | | | | | | | | | | **15** | | | **15** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | w elektrodynamice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Algorytmy optymalizacji | 1 | 45 | 15 | | | 30 | | | | | | | | | | | **15** | | | **30** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | w projektowaniu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Nowe technologie | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | **15** | | | | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | w elektromechanice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Grafika komputerowa | | 15 | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | **15** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Badanie układów napędowych | | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | **15** | | **15** | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | w mechatronice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Projekt dyplomowy | | 15 | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | **15** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Seminarium dyplomowe | | 45 | | | | 45 | | | | | | | | | **15** | **3** | | | | **30** | **15** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *s u m a :* | 7 | 1005 | 510 | 90 | 270 | 135 | 240 | 60 | 105 | | **30** | 210 | 30 | 150 | 30 | **30** | 60 | | 15 | 105 | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Godzin tygodniowo: | | | | | | | 405 | | | | | 420 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ***RAZEM :*** *Egzaminów :* | | | | | | | 3 | | | | | 3 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Oznaczenia :*

– egzamin zaznaczono przy pomocy przyciemnienia pola wskazującego tygodniową liczbę godzin

*Uwagi :*

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

Praktyki

| po sem. | czas praktyki | rodzaj praktyki |
|---|---|---|
| | | |

Załącznik do pisma :

Obowiązuje od : **1 października 2015 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :

**Rada Wydziału Elektrycznego**

Data : **19 maja 2015 r.**

DZIEKAN