# PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **niestacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

**Technika świetlna**



**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:* | 8 | 550 | 300 | 70 | 170 | 10 | 130 | 30 | 40 | | 24 | 100 | 40 | 70 | | 20 | 70 | | 60 | 10 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Przedmioty specjalnościowe** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sprzęt oświetleniowy | 1 | 30 | 10 | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | | **10** | **10** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Procesy elektrocieplne | | 20 | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | | **10** | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Technika oświetlania | | 30 | 10 | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | | **10** | **10** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Komputeryzacja projektowania | | 10 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Projektowanie oświetlenia | | 10 | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Seminarium dyplomowe | | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | **10** | **5** | | | | **20** | **13** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *s u m a :* | 9 | 680 | 330 | 70 | 200 | 80 | 130 | 30 | 40 | | **24** | 100 | 40 | 70 | | **20** | 70 | | 60 | 20 | **22** | 30 | | 30 | 60 | **24** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ***RAZEM :*** | | Godzin tygodniowo: | 200 | | | | 210 | | | | | 150 | | | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | *Egzaminów :* | 3 | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | 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 2019 r.**

Zmiany :

Zatwierdzenie :
**Rada Wydziału Elektrycznego**
Data : **24 września 2019 r.**

DZIEKAN