



PLAN STUDIÓW

Rodzaj studiów – **stacjonarne II stopnia**

Kierunek : **ELEKTROTECHNIKA**

Układy elektryczne i informatyczne w przemyśle i pojazdach

Strona 3/3

**Politechnika Poznańska
Wydział Elektryczny**

| Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczby egz. | Razem | Ogólne liczby godzin w tym: | | | | Rozdział zajęć programowych na semestry | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|---|-----|-----------------------------|------------|-----|--|-------------|--|----|------------|---|----|-----------|----|----|------------|----|----|-------------|---|---|--------------|---|---|------------|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | | | | wykłady | ćwiczenia | laboratoria | prace projekt | 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 | | | |
| <i>z przeniesienia:</i> | | 6 | 810 | 450 | 90 | 255 | 15 | 240 | 60 | 105 | 30 | 210 | 30 | 150 | 15 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przedmioty specjalnościowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 Układy elektryczne i elektroniczne w przemyśle i pojazdach | | 30 | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 Automatyka i informatyka w przemyśle i pojazdach | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 Budynek inteligentny | 1 | 30 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 Technologia internetowa | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 Pojazdy hybrydowe | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 Systemy SCADA i sterowniki PLC | | 30 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | 15 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 Techniki zabezpieczenia mienia | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 Seminarium dyplomowe | | 45 | | | | 45 | | | | | 15 | 3 | | | | | | | 30 | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>suma :</i> | | 7 | 1005 | 510 | 90 | 270 | 135 | 240 | 60 | 105 | 30 | 210 | 30 | 150 | 30 | 30 | 60 | | 15 | 105 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAZEM : | | | Godzin tygodniowo: | | | | | 405 | 420 | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | Załącznik do pisma : | | | | | Zatwierdzenie : Rada Wydziału Elektrycznego Data : 19 maja 2015 r. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | po sem. | czas praktyki | | rodzaj praktyki | | | Obowiązuje od : 1 października 2015 r. Zmiany : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | DZIEKAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |