

SIATKA GODZIN

2016/17

kierunek: FIZYKA TECHNICZNA
 specjalność: OPTO- I MIKROELEKTRONIKA; kod: OM3
 studia stacjonarne, 3-semestralne, 2-stopnia, magisterskie

Zatwierdzona przez Radę Wydz. Fizyki i Astronomii i Informatyki Stosowanej na posiedzeniu w dniu 18.06.14 r., , 15.06.2016r.

| KOD | FT2 OM NAZWA PRZEDMIOTU | GODZINY ZAJĘĆ | | | | | | | | FORMA ZAL. | ECTS | | |
|------------------------------|---|---------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------|------|-----------|
| | | razem | sem. zimowy | | | | sem. letni | | | | | | |
| | | | wyk. | ćwicz. | labor. | inne | wyk. | ćwicz. | labor. | | | inne | |
| 0800-... | I ROK 2016/17 | | | | | | | | | | | | |
| FZLAS | Fizyka i zastosowania laserów | 60 | | | | | 45 | 15 | | | | E | 5 |
| OPTEL | Optoelektronika | 60 | | | | | 30 | 30 | | | | E | 5 |
| PUSCAL | Projektowanie układów scalonych | 60 | | | | | 30 | | 30 | | | E | 5 |
| TECIS | Teoria ciała stałego | 60 | | | | | 40 | 20 | | | | E | 5 |
| PMIKRO | Pracownia mikroelektroniki | 90 | | | | | | | 90 | | | Z | 5 |
| 08510310-KKW | Kursy komputerowe do wyboru* | 75 | | | | | | | 75 | | | Z | 5 |
| | | 405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 65 | 195 | 0 | | | 30 |
| | II ROK 2017/18 | | | | | | | | | | | | |
| FMZK | Fizyka międzypowierzchni i zjawisk kontaktowych | 90 | 45 | 15 | 30 | | | | | | | E | 7 |
| OPTLAS | Optyka laserowa | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | E | 5 |
| POPTO | Pracownia optoelektroniki | 90 | | | 90 | | | | | | | Z | 5 |
| PROSMGR | Proseminarium magisterskie (w języku angielskim) | 20 | | | | 20 | | | | | | Z | 2 |
| PRACMGR-1 | Pracownia magisterska cz.1 | 30 | | | | 30 | | | | | | Z | 1 |
| 8510310-ZAST | Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki* | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | E | 5 |
| SEMMGR | Seminarium magisterskie | 20 | | | | | | | | 20 | | Z | 2 |
| PRACMGR-2 | Pracownia magisterska | 30 | | | | | | | | 30 | | Z | 1 |
| | Praca magisterska | 0 | | | | | | | | | | E | 20 |
| TNEZ | Teoria niezawodności | 15 | | | | | | | | 15 | | Z | 1 |
| PRZED | Przedsiębiorczość | 15 | | | | | | | | 15 | | Z | 1 |
| 08510310-FWS | Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej* | 60 | | | | | 30 | 30 | | | | E | 5 |
| 08000000-MON | Wykład monograficzny do wyboru* | 30 | | | | | 30 | | | | | Z | 3 |
| 0000-OG | Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru* | 30 | | | | | 30 | | | | | E | 2 |
| | Razem: | 955 | 105 | 75 | 120 | 50 | 235 | 95 | 195 | 80 | | | 90 |

* Przedmioty do wyboru z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę.

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom