

Indywidualny Program Studiów (IPS) Program zajęć

OFERTA NA SEMESTR 1 IPS (3 semestr studiów I stopnia) – semestr zimowy (6h)

1. Inżynieria Materiałowa – 2W dr hab. M. Jasiorski, prof. uczelni/ dr hab. A. Baszczuk, prof. uczelni/ dr B. Borak (2 ECTS, MMM6809W (M...))
2. Analiza i wizualizacja danych pomiarowych 2P/1C dr inż. A. Łaszcz/mgr inż. A. Gibas (2/1 ECTS, MMM031061P (M...), MMM031061C (M...))
3. Techniki modyfikacji powierzchni materiałów (1 ECTS, MMM....1L (M...)) dr hab. inż. M. Winnicki, prof. uczelni

OFERTA NA SEMESTR 2 IPS (4 semestr studiów I stopnia) – semestr letni (7h)

1. Zaawansowane metody badań wytrzymałości materiałów – 1S/2L prof. J. Kaleta/dr inż. P. Kotowski (1/2 ECTS, MMM016826S (M08-16a), MMM016826L (M...)),
2. Podstawy fizykochemii materiałów – 2W dr hab. M. Jasiorski, prof. uczelni (2 ECTS, MMM006808W (M...))
3. Metale amorficzne – wytwarzanie i charakterystyka 2L dr hab. M. Hasiak, prof. uczelni (2 ECTS, MMM016816L (M...))

OFERTA NA SEMESTR 3 IPS (5 semestr studiów I stopnia) – semestr zimowy (6h)

1. Fizykochemiczne metody badań materiałów – 2L dr hab. M. Jasiorski, prof. uczelni/ dr hab. A. Baszczuk, prof. uczelni/ dr B. Borak (2 ECTS, MMM016808L (M...))
2. Wysokowytrzymałe kompozyty polimerowe – 1W/1L dr hab. inż. Wojciech Błażejowski, prof. uczelni (1/1 ECTS, MMM016856W (M...)/ MMM016856L (M...))
3. Proseminarium Dyplomowe – 2S prof. J. Kaleta (2 ECTS, MMM6834S (M...))

OFERTA NA SEMESTR 4 IPS (6 semestr studiów I stopnia) – semestr letni (6h)

1. Nowoczesne Materiały Inżynierskie 1W/1S dr hab. M. Jasiorski, prof. uczelni/ dr hab. A. Baszczuk, prof. uczelni (1/1 ECTS, MMM031060W (M...), MMM031060S (M...))
2. Mechanika materiałów smart – badania, modelowanie, identyfikacja – 1W/1L dr hab. inż. D. Lewandowski, prof. uczelni (1/1 ECTS, MMM006653W (M...), MMM006653L (M...))
3. Przyrostowe technologie wytwarzania – 1W/1L dr inż. P. Szymczyk (1/1 ECTS, MMM016824W (M...), MMM016824L (M...))

OFERTA NA SEMESTR 5 IPS (7 semestr studiów I stopnia) – semestr zimowy (6h)

1. Wytrzymałościowe aspekty dekohezji materiałów 1W/1L dr hab. inż. G. Lesiuk, prof. uczelni (1/1 ECTS, MMM006867W (M...), MMM006867L (M...))
2. Metody elementów skończonych – 2L prof. T. Smolnicki (2 ECTS, MMM016820L (M...))
3. Seminarium Dyplomowe – 2S dr hab. M. Jasiorski, prof. uczelni (2 ECTS, MMM6833S (M...))