

Zestawienie zajęć z propozycją realizacji dla kierunku: Inżynieria Materiałowa

PRZEDMIOT	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Forma realizacji		
			K - kontaktowe	Z - zdalne	H - hybrydowe
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA					
semestr I					
Technologia informacyjna	dr P. Potera	w. SDM	k		
Technologia informacyjna	mgr P. Śliż	lab.	K		
Algebra liniowa z geometrią	dr A. Szpila	w. SDM	k		
Algebra liniowa z geometrią	dr A. Szpila	ćw.	K		
Analiza matematyczna	dr A. Szpila	w. SDM	k		
Analiza matematyczna	dr M. Żołdak	ćw.	K		
Fizyka	Prof. dr hab. M. Cholewa	w.	K		
Fizyka	mgr inż. P. Ligęzka	ćw.	K		
Grafika inżynierska	dr hab. Prof. UR R. Reizer	w. SDM +Mech	k		
Grafika inżynierska	dr hab. Prof. UR R. Reizer	lab.	K		
Podstawy nauki o materiałach	dr S. Adamiak	w	k		
Podstawy nauki o materiałach	dr S. Adamiak	lab.	k		
Przedmiot do wyboru: Wprowadzenie do metrologii / Statystyczne metody opracowania pomiarów	dr I. Rogalska	w.	k		
Przedmiot do wyboru: Wprowadzenie do metrologii / Statystyczne metody opracowania pomiarów	dr I. Rogalska	lab.	k		

semestr III					
Język angielski	mgr I. Głowacka-Kłęk	ćw.		z	
Wychowanie fizyczne		ćw.	K		
Nowoczesne technologie wytwarzania materiałów	dr inż. I. Rogalska	w.		z	
Nowoczesne technologie wytwarzania materiałów	dr inż. I. Rogalska	lab.			h
Mechanika techniczna	Prof. dr hab. W. Rdzanek	w.		z	
Mechanika techniczna	mgr inż. P. Ligęzka	ćw.			h
Mechanika techniczna	mgr inż. P. Ligęzka	proj.			h
Podstawy elektroniki	dr D. Płoch	w.		z	
Podstawy elektroniki	dr D. Płoch	lab.			h
Podstawy programowania	dr M. Marchewka	w.		z	
Podstawy programowania	mgr P. Śliż	ćw.			h
Podstawy programowania	mgr P. Śliż	proj.			h
Technologie procesów materiałowych	dr hab. prof. UR A. Dziedzic	w.		z	
Technologie procesów materiałowych	mgr inż. E. Bobko	lab.			h
semestr V					
Język angielski	mgr I. Głowacka-Kłęk	ćw.		z	
Procesy specjalne w przemyśle	dr S. Adamiak	w.		z	
Procesy specjalne w przemyśle	dr S. Adamiak	ćw.		z	
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałowego /Komputerowe wspomaganie projektowania CAD	dr M. Marchewka	w.		z	
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałowego /Komputerowe wspomaganie projektowania CAD	mgr inż. K. Szmuc	ćw.			h

Mechanika płynów	dr hab. prof. UR I. Stefaniuk	w.		z	
Mechanika płynów	mgr inż. M. Trzyna-Sowa	ćw.			h
Mechanika płynów	mgr inż. M. Trzyna-Sowa	proj.			h
Elektronowa mikroskopia w nauce o materiałach	dr D. Płoch	w.		z	
Elektronowa mikroskopia w nauce o materiałach	mgr inż. E. Bobko	lab.			h
Elementy spektroskopii w inżynierii materiałowej	dr hab. prof. UR J. Polit	w.		z	
Elementy spektroskopii w inżynierii materiałowej	dr hab. prof. UR J. Polit	lab.			h
Termodynamika techniczna	dr hab. prof. UR I. Stefaniuk	w.		z	
Termodynamika techniczna	dr P. Potera	lab.			h
Obróbka cieplna i inżynieria powierzchni	dr hab. prof. UR I. Virt	w.		z	
Obróbka cieplna i inżynieria powierzchni	dr P. Potera	lab.			h
Obróbka cieplna i inżynieria powierzchni	dr hab. prof. UR I. Virt	proj.			h
Metalurgia, odlewnictwo i procesy specjalne	dr S. Adamiak	w.		z	
Metalurgia, odlewnictwo i procesy specjalne	dr W. Bochnowski	lab.			h
Obróbka cieplna	dr Y. Shpotyuk	w.		z	
Obróbka cieplna	dr Y. Shpotyuk	lab.			h
Metalurgia i odlewnictwo	dr S. Adamiak	w.		z	
Metalurgia i odlewnictwo	dr W. Bochnowski	lab.			h
semestr VII					
Ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	dr inż.. M. Karbarz	w.		z	

BHP ergonomia i zarządzanie jakością	dr hab. prof. UR M. Marszałek	w.		z	
Badania nieniszczące	dr D. Płoch	w.		z	
Badania nieniszczące	mgr M. Woźny	lab.			h
Pracownia dyplomowa - inżynierska		sem.	k		
Seminarium dyplomowe - inżynierskie	prof. dr hab. W. Szuszkiewicz	sem.		z	
Seminarium dyplomowe - inżynierskie	dr hab. prof. UR M. Pociask-Biały	sem.			h
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA					
II semestr II stopień					
Język angielski naukowo-techniczny	mgr I. Głowacka-Kłęk	ćw.		z	
Komputerowe modelowanie struktury i właściwości materiałów	dr M. Marchewka	w.		z	
Komputerowe modelowanie struktury i właściwości materiałów	dr M. Marchewka	lab.			h
Komputerowe modelowanie struktury i właściwości materiałów	dr M. Marchewka	proj.			h
Struktura powierzchni i jej modyfikacje	dr inż. I. Rogalska	w.		z	
Struktura powierzchni i jej modyfikacje	mgr inż. M. Trzyna-Sowa	lab.			h
Przedmiot kursowy I- do wyboru - Mechanika kwantowa/Komputery kwantowe	prof. dr hab. W. Szuszkiewicz	w.		z	
Przedmiot kursowy I- do wyboru - Mechanika kwantowa/Komputery kwantowe	prof. dr hab. W. Szuszkiewicz	ćw			h
Seminarium magisterskie	prof. dr hab. W. Szuszkiewicz	sem.		z	

Seminarium magisterskie	dr hab. J. Polit, prof. UR	sem.			h
Pracownia magisterska		lab.	k		
Obróbka cieplno-chemiczna	dr inż.. I. Rogalska	w.		z	
Obróbka cieplno-chemiczna	mgr inż. M. Trzyna-Sowa	lab.			h
Technologie przemysłowe: Napylenie magnetronowe/Cięcie wiązką elektronową i laserową	dr G. Wisz	w.		z	
Technologie przemysłowe: Napylenie magnetronowe/Cięcie wiązką elektronową i laserową	dr G. Wisz	lab.			h