

ROK/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru trzeciego w roku ak. 2018/2019 II rok/II stopień INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA – Obrazowanie i modelowanie materiałów do zastosowań biomedycznych				
<b>KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU</b>					
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	ECTS
dr Krystian Prusik dr Maciej Zubko	Mikroskopowe metody obrazowania materiałów (Z) *	-	-	25	
prof. dr hab. Danuta Stróż	<b>Mikroskopowe metody obrazowania materiałów (E)</b>	15	-	-	
prof. dr hab. Danuta Stróż	<b>Mikroskopowe metody obrazowania materiałów OKM</b>	15	-	25	<b>2</b>
dr Katarzyna Trynda	Ekonomika przedsiębiorstw i podstawy prawa gospodarczego (Z)	-	15	-	
dr Katarzyna Trynda	Ekonomika przedsiębiorstw i podstawy prawa gospodarczego (Z)	15	-	-	
dr Katarzyna Trynda	Ekonomika przedsiębiorstw i podstawy prawa gospodarczego OKM	15	15	-	<b>3</b>
dr Joanna Maszybrocka dr Andrzej Swinarew	Prototypowanie i druk 3D OKM *	15	-	-	<b>1</b>
dr inż. Krzysztof Aniołek	Metody tribologiczne w analizie warstwy wierzchniej biomateriałów (Z)	-	-	25	
dr inż. Krzysztof Aniołek	Metody tribologiczne w analizie warstwy wierzchniej biomateriałów (Z)	15	-	-	
dr inż. Krzysztof Aniołek	Metody tribologiczne w analizie warstwy wierzchniej biomateriałów OKM	15	-	25	<b>2</b>
dr hab. Seweryn Miga	Modelowanie właściwości implantów za pomocą MES (Z)	-	-	30	
dr hab. Seweryn Miga	<b>Modelowanie właściwości implantów za pomocą MES (E)</b>	15	-	-	
dr hab. Seweryn Miga	<b>Modelowanie właściwości implantów za pomocą MES OKM</b>	15	-	30	<b>2</b>
dr Julian Kubisztal	Skaningowe i klasyczne metody elektrochemiczne obrazowania biomateriałów (Z) *	-	-	15	
dr Julian Kubisztal	Skaningowe i klasyczne metody elektrochemiczne obrazowania biomateriałów (Z) *	15	-	-	
dr Julian Kubisztal	Skaningowe i klasyczne metody elektrochemiczne obrazowania biomateriałów OKM *	15	-	15	<b>2</b>
dr hab. Małgorzata Karolus	Nanomateriały w medycynie OKM	15	-	-	<b>1</b>
wpisać prowadzącego	Pracownia magisterska 2 OKM	-	-	30	<b>5</b>
dr hab. prof. UŚ Tomasz Goryczka	Seminarium magisterskie 3 OKM	-	30s	-	<b>12</b>
* należy wybrać jednego prowadzącego z listy		Razem ECTS			<b>30</b>