

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru drugiego					
	INŻYNIERIA MATERIAŁOWA					
	I rok w roku ak.2018/2019					

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr hab. Piotr Kwapuliński Dr hab. Dariusz Chrobak	Matematyka stosowana 2	-	-	30	zal	
Dr hab. Dariusz Chrobak	Matematyka stosowana 2	30	-	-	Egz	
Dr hab. Dariusz Chrobak	Matematyka stosowana 2 OKM	30	-	30		5
Dr hab. Małgorzata Karolus	Fizyka 1	-	-	45	zal	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka 1	-	15	-	zal	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka 1	45	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka 1 OKM	30	15	30		6
Dr hab. Magdalena Popczyk	Chemia 2	-	-	30	zal	
Dr Joanna Panek	Chemia 2	30	-	-	Egz	
Dr Joanna Panek	Chemia 2 OKM	30	-	30		4
Dr Marian Kubisztal Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Matematyczno-fizyczne podstawy nauki o materiałach	-	-	45	zal	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Matematyczno-fizyczne podstawy nauki o materiałach	30	-	-	zal	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Matematyczno-fizyczne podstawy nauki o materiałach OKM	30	-	45		3
Dr Jacek Krawczyk Dr inż. Robert Paszkowski	Krystalografia	-	-	30	zal	
Dr hab. Włodzimierz Bogdanowicz	Krystalografia	30	-	-	Egz	
Dr hab. Włodzimierz Bogdanowicz	Krystalografia	30	-	30		5
Dr hab. Dariusz Chrobak	Termodynamika techniczna	-	-	15	zal	
Dr hab. Dariusz Chrobak	Termodynamika techniczna	30	-	-	zal	
Dr hab. Dariusz Chrobak	Termodynamika techniczna OKM	30	-	15		3
Dr Stanisława Mielimąka	Psychologiczne aspekty środowiska pracy	-	15	-	zal	
Dr Stanisława Mielimąka	Psychologiczne aspekty środowiska pracy	15	-	-	zal	
Dr Stanisława Mielimąka	Psychologiczne aspekty środowiska pracy OKM	15	15	-		2
Mgr Maria Lentowicz	Język angielski 2 OKM	-	30	-	zal	2
Wpisać prowadzącego	Wychowanie fizyczne 2 OKM	-	30	-	zal	-

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru czwartego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: biomateriały II rok w roku ak.2018/2019
-----------------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr Małgorzata Gajos-Grzetic	Wybrane zagadnienia z marketingu	-	15	-	zal	
Dr Małgorzata Gajos-Grzetic	Wybrane zagadnienia z marketingu	15	-	-	Egz	
Dr Małgorzata Gajos-Grzetic	Wybrane zagadnienia z marketingu OKM	15	15	-		3
Dr inż. Krzysztof Aniolek	Materiały inżynierskie	-	-	45	zal	
Dr hab. Marian Kupka	Materiały inżynierskie	30	-	-	Egz	
Dr hab. Marian Kupka	Materiały inżynierskie OKM	30	-	45		6
Dr Grzegorz Dercz	Biomateriały metaliczne	-	-	45	zal	
Prof. dr hab. Danuta Stróż	Biomateriały metaliczne	30	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Danuta Stróż	Biomateriały metaliczne OKM	30	-	45		6
Prof. dr hab. Jan Dec	Biomateriały ceramiczne	-	-	30	zal	
Prof. dr hab. Jan Dec	Biomateriały ceramiczne	30	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Jan Dec	Biomateriały ceramiczne OKM	30	-	30		5
Dr hab. Piotr Kwapuliński Dr Joanna Maszybrocka	Metody badań materiałów 2	-	-	45	zal	
Dr hab. Marian Kupka Dr hab. Piotr Kwapuliński	Metody badań materiałów 2	30	-	-	Egz	
Dr hab. Marian Kupka	Metody badań materiałów 2 OKM	30	-	45		5
Dr hab. Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją	-	-	25	zal	
Dr hab. Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją	20	-	-	zal	
Dr hab. Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją OKM	20	-	25		3
Mgr Lucyna Niedobecka	Język angielski 4	-	30	-	zal	
Mgr Lucyna Niedobecka	Język angielski 4	-	-	-	Egz	
Mgr Lucyna Niedobecka	Język angielski 4 OKM	-	30	-		2

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru szóstego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: nauka o materiałach III rok w roku ak.2018/2019
-----------------------------	--

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr inż. Robert Paszkowski	Nanomateriały i nanotechnologie	-	-	30	zal	
Dr hab. Włodzimierz Bogdanowicz	Nanomateriały i nanotechnologie	30	-	-	Egz	
Dr hab. Włodzimierz Bogdanowicz	Nanomateriały i nanotechnologie OKM	30	-	30		4
Dr Joanna Panek	Recykling materiałów	-	-	30	zal	
Dr Joanna Panek	Recykling materiałów	15	-	-	zal	
Dr Joanna Panek	Recykling materiałów OKM	15	-	30		5
Dr Grzegorz Dercz	Inżynieria powierzchni materiałów	-	-	15	zal	
Dr Grzegorz Dercz	Inżynieria powierzchni materiałów	30	-	-	Egz	
Dr Grzegorz Dercz	Inżynieria powierzchni materiałów OKM	30	-	15		3
Dr inż. Michał Dworak	Zasady projektowania i doboru materiałów	-	-	30	zal	
Dr inż. Krzysztof Aniolek	Zasady projektowania i doboru materiałów	30	-	-	Egz	
Dr inż. Krzysztof Aniolek	Zasady projektowania i doboru materiałów OKM	30	-	30		5
Dr Julian Kubisztal	Przedmiot specjalistyczny 1 OKM <i>Elektrochemiczne metody skaningowe i ich zastosowanie w inżynierii materiałowej</i>	30	-	-	zal	2
Wpisać promotora	Pracowania dyplomowa 1 OKM	-	-	30	zal	3
Dr hab. Tomasz Goryczka, prof. UŚ	Seminarium dyplomowe 1 OKM	-	15s	-	zal	2
Dr hab. Zbigniew Stokłosa	Praktyka zawodowa OKM		4 tyg.		zal	6

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru trzeciego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA - 2 stopnia specjalność: nauka o materiałach II rok w roku ak.2018/2019					
KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU						
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr hab. Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 3: <i>Zaawansowane techniki informatyczne w medycynie</i>	-	-	30	zal	
Dr hab. Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 3: <i>Zaawansowane techniki informatyczne w medycynie</i>	30	-	-	Egz	
Dr hab. Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 3: OKM <i>Zaawansowane techniki informatyczne w medycynie</i>	30	-	30		3
Dr hab. Małgorzata Karolus	Wykład monograficzny 2: OKM <i>Nanomateriały w medycynie</i>	30	-	-	zal	2
Wpisać promotora	Pracownia dyplomowa 2 OKM	-	-	30	zal	2
Prof. dr hab. Danuta Stróż	Seminarium magisterskie OKM	-	30s	-	zal	3
Dr Antoni Sznirch	Ochrona własności intelektualnej OKM	15	-	-	zal	1
Dr Katarzyna Trynda	Moduł społeczny OKM <i>Ekonomika przedsiębiorstw i podstawy prawa gospodarczego</i>	30	-	-	zal	3
Wpisać promotora	Przygotowanie pracy dyplomowej OKM	-	-	-	zal	16

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru pierwszego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA – 2 stopnia specjalność: biomateriały I rok w roku ak.2018/2019
-----------------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka ciała stałego	-	30	-	zal	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka ciała stałego	30	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Grzegorz Haneczok	Fizyka ciała stałego OKM	30	30	-		4
Prof. dr hab. Lucjan Pająk	Chemia materiałowa	-	-	30	zal	
Prof. dr hab. Lucjan Pająk	Chemia materiałowa	30	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Lucjan Pająk	Chemia materiałowa OKM	30	-	30		4
Dr Wojciech Gurdziel	Sieci komputerowe i ich wykorzystanie w inżynierii materiałowej	-	-	30	zal	
Dr hab. Józef Deniszczuk	Sieci komputerowe i ich wykorzystanie w inżynierii materiałowej	15	-	-	zal	
Dr hab. Józef Deniszczuk	Sieci komputerowe i ich wykorzystanie w inżynierii materiałowej OKM	15	-	30		3
Dr hab. Magdalena Popczyk	Wybrane zagadnienia z toksykologii biomateriałów	-	15	-	zal	
Dr hab. Magdalena Popczyk	Wybrane zagadnienia z toksykologii biomateriałów	30	-	-	Egz	
Dr hab. Magdalena Popczyk	Wybrane zagadnienia z toksykologii biomateriałów OKM	30	15	-		2
Dr hab. Marian Kupka	Materiały inżynierskie OKM	45	-	-	zal	3
Dr Krystian Prusik Mgr inż. Paweł Świec	Metody badań struktury materiałów	-	-	30	zal	
Prof. dr hab. Danuta Stróż Dr hab. Tomasz Goryczka, prof. UŚ	Metody badań struktury materiałów	30	-	-	Egz	
Prof. dr hab. Danuta Stróż	Metody badań struktury materiałów OKM	30	-	30		3
Mgr inż. Patrycja Osak	Degradacja materiałów w środowisku biologicznym	-	-	15	zal	
Dr hab. Bożena Łosiewicz	Degradacja materiałów w środowisku biologicznym	30	-	-	Egz	
Dr hab. Bożena Łosiewicz	Degradacja materiałów w środowisku biologicznym OKM	30	-	15		2
Mgr inż. Patrycja Osak	Biomateriały niekonwencjonalne	-	-	15	zal	
Dr inż. Sylwia Golba	Biomateriały niekonwencjonalne	30	-	-	Egz	
Dr inż. Sylwia Golba	Biomateriały niekonwencjonalne OKM	30	-	30		3
Dr Maciej Zubko	Przedmiot specjalistyczny 1: <i>Stopy z pamięcią kształtu</i>	-	-	15	zal	
Dr hab. Tomasz Goryczka, prof. UŚ	Przedmiot specjalistyczny 1: <i>Stopy z pamięcią kształtu</i>	30	-	-	zal	
Dr hab. Tomasz Goryczka, prof. UŚ	Przedmiot specjalistyczny 1: OKM <i>Stopy z pamięcią kształtu</i>	30	-	15		3
Dr hab. Zbigniew Stokłosa	Moduł humanistyczny: OKM <i>Historia odkryć naukowych i wynalazków technicznych</i>	30	-	-	zal	3