

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru drugiego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA I rok w roku ak.2017/2018
-----------------------------	---

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr hab.Piotr Kwapuliński	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 2	-	-	30	zal	
Prof.dr hab.Grzegorz Haneczok	Fizyka 2	-	15	-	zal	
Prof.dr hab.Grzegorz Haneczok	Fizyka 2	30	-	-	Egz	
Prof.dr hab.Grzegorz Haneczok	Fizyka 2 OKM	30	15	30		5
Dr Magdalena Popczyk	Chemia 2	-	-	30	zal	
Dr Joanna Panek	Chemia 2	30	-	-	Egz	
Dr Joanna Panek	Chemia 2 OKM	30	-	30		5
Dr Marian Kubisztal	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 hab.Edward Równiński	Języki programowania	-	-	30	zal	
Dr hab.Edward Równiński	Języki programowania	30	-	-	Egz	
Dr hab.Edward Równiński	Języki programowania OKM	30	-	30		3
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 Antoni Sznirch	Rysunek techniczny	-	-	30	zal	
Dr Antoni Sznirch	Rysunek techniczny	15	-	-	zal	
Dr Antoni Sznirch	Rysunek techniczny OKM	15	-	30		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 OKM	-	30	-	zal	-

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru czwartego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: nauka o materiałach II rok w roku ak.2017/2018
-----------------------------	--

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr inż.Barbara Batko	Wybrane zagadnienia z marketingu	-	15	-	zal	
Dr inż.Barbara Batko	Wybrane zagadnienia z marketingu	15	-	-	Egz	
Dr inż.Barbara Batko	Wybrane zagadnienia z marketingu OKM	15	15	-		3
Dr inż.Robert Albrecht	Metale i stopy	-	-	30	zal	
Dr Grzegorz Dercz	Metale i stopy	30	-	-	Egz	
Dr Grzegorz Dercz	Metale i stopy OKM	30	-	30		4
Prof.dr hab.Jan Dec	Ceramika	-	-	30	zal	
Prof.dr hab.Jan Dec	Ceramika	30	-	-	Egz	
Prof.dr hab.Jan Dec	Ceramika OKM	30	-	30		4
Dr inż.Sylwia Golba	Polimery	-	-	30	zal	
Dr inż.Sylwia Golba	Polimery	30	-	-	Egz	
Dr inż.Sylwia Golba	Polimery OKM	30	-	30		3
Dr Jacek Krawczyk	Kompozyty	-	-	20	zal	
Dr hab.Włodzimierz Bogdanowicz	Kompozyty	25	-	-	zal	
Dr hab.Włodzimierz Bogdanowicz	Kompozyty OKM	25	-	20		3
Dr Marian Kubisztal 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		4
Dr Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją	-	-	25	zal	
Dr Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją	20	-	-	zal	
Dr Bożena Łosiewicz	Korozja i ochrona przed korozją OKM	20	-	25		3
Dr hab.Józef Deniszczyk	Metody numeryczne i algorytmy	-	-	30	zal	
Dr hab.Józef Deniszczyk	Metody numeryczne i algorytmy	15	-	-	Egz	
Dr hab.Józef Deniszczyk	Metody numeryczne i algorytmy OKM	15	-	30		3
Mgr Bogumiła Bober	Język angielski 4	-	30	-	zal	
Mgr Bogumiła Bober	Język angielski 4	-	-	-	Egz	
Mgr Bogumiła Bober	Język angielski 4 OKM	-	30	-		2
Wpisać prowadzącego	Wychowanie fizyczne	-	30	-	zal	1

* należy wybrać jednego prowadzącego z listy

Rok/Kierunek studiów	Plan studiów obowiązujący studentów semestru szóstego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: biomateriały III rok w roku ak.2017/2018					
KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU						
Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr Andrzej Swinarew	Biomateriały węglowe i kompozytowe	-	-	30	zal	
Dr Andrzej Swinarew	Biomateriały węglowe i kompozytowe	30	-	-	Egz	
Dr Andrzej Swinarew	Biomateriały węglowe i kompozytowe OKM	30	-	30		5
Dr hab.Małgorzata Karolus	Nanomateriały w medycynie	-	-	45	zal	
Dr hab.Małgorzata Karolus	Nanomateriały w medycynie	30	-	-	Egz	
Dr hab.Małgorzata Karolus	Nanomateriały w medycynie OKM	30	-	30		6
Mgr inż.Agnieszka Stróż	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 Aniołek	Zasady projektowania i doboru materiałów	30	-	-	Egz	
Dr inż.Krzysztof Aniołek	Zasady projektowania i doboru materiałów OKM	30	-	30		5
Wpisać promotora	Pracownia dyplomowa 1 OKM	-	-	30	zal	3
Dr hab.prof.UŚ Tomasz Goryczka	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 szóstego INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: nauka o materiałach III rok w roku ak.2017/2018
-----------------------------	--

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
Mgr Tomasz Flak	Recykling materiałów	-	-	30	zal	
Dr Joanna Panek	Recykling materiałów	15	-	-	zal	
Dr Joanna Panek	Recykling materiałów OKM	15	-	30		5
Mgr inż. Agnieszka Stróż	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 Aniołek	Zasady projektowania i doboru materiałów	30	-	-	Egz	
Dr inż. Krzysztof Aniołek	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. prof. UŚ Tomasz Goryczka	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.2017/2018
-----------------------------	--

KOLEJNOŚĆ WPISU DO INDEKSU

Pełny tytuł imię i nazwisko prowadzącego	Przedmiot	W.	Ćw.	Lab.	Rygor	ECTS
Dr hab.Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 2: <i>Modelowanie procesów zachodzących w materiałach inżynierskich</i>	-	-	30	zal	
Dr hab.Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 2: <i>Modelowanie procesów zachodzących w materiałach inżynierskich</i>	30	-	-	Egz	
Dr hab.Kazimierz Stróż	Przedmiot specjalistyczny 2: OKM <i>Modelowanie procesów zachodzących w materiałach inżynierskich</i>	30	-	30		3
Dr hab.Kazimierz Stróż	Wykład monograficzny 2: OKM <i>Analiza danych eksperymentalnych uzyskiwanych w wybranych badaniach spektroskopowych materiałów</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: nauka o materiałach I rok w roku ak.2017/2018
-----------------------------	--

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
Dr hab.Magdalena Popczyk	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 Jacek Krawczyk	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 Maciej Zubko	Nauka o materiałach	-	15	-	zal	
Prof.dr hab.Lucjan Pająk	Nauka o materiałach	30	-	-	zal	
Prof.dr hab.Lucjan Pająk	Nauka o materiałach OKM	30	15	-		4
Dr inż.Krzysztof Aniołek	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.prof.UŚ Tomasz Goryczka	Metody badań struktury materiałów	30	-	-	Egz	
Prof.dr hab.Danuta Stróż	Metody badań struktury materiałów OKM	30	-	30		3
Dr Jacek Krawczyk	Niekonwencjonalne techniki wytwarzania materiałów	-	-	45	zal	
Dr hab.Włodzimierz Bogdanowicz	Niekonwencjonalne techniki wytwarzania materiałów	30	-	-	zal	
Dr hab.Włodzimierz Bogdanowicz	Niekonwencjonalne techniki wytwarzania materiałów OKM	30	-	45		3
Dr Maciej Zubko	Przedmiot specjalistyczny 1: <i>Biomateriały metaliczne</i>	-	-	15	zal	
Prof.dr hab.Danuta Stróż	Przedmiot specjalistyczny 1: <i>Biomateriały metaliczne</i>	30	-	-	zal	
Prof.dr hab.Danuta Stróż	Przedmiot specjalistyczny 1: OKM <i>Biomateriały metaliczne</i>	30	-	15		3
Dr hab.Zbigniew Stokłosa	Moduł humanistyczny: OKM <i>Historia odkryć naukowych i wynalazków technicznych</i>	30	-	-	zal	3