

Kierunek: **INŻYNIERIA MECHANICZNA I MATERIAŁOWA (IMiM)**
NIESTACJONARNE STUDIA I-go stopnia - inżynierskie
Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału - **29.10.2010**
zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/2014

Kierunek: **INŻYNIERIA MECHANICZNA I MATERIAŁOWA (IMiM)**

NIESTACJONARNE STUDIA I-go stopnia - inżynierskie

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału - 29.10.2010

zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/2014

Rok 3, semestr 5													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK (ECTS)	
3	IMiM	1	M1S-051	E	Projektowanie maszyn	14			16		30	5	
3	IMiM	2	M1S-052		Badania operacyjne i eksploatacyjne	15			9		24	4	
3	IMiM	3	M1S-053		Mechanika płynów	14		8			22	3	
3	IMiM	4	M1S-054	E	Procesy i technologie ceramiczne	14	14	14			42	7	
3	IMiM	5	M1S-055	E	Materiały kompozytowe	14			8		22	4	
3	IMiM	6	M1S-056		Metody komputerowe w inżynierii materiałowej	14		8			22	3	
3	IMiM	7	M1S-057		Język obcy 3		22				22	0	
				3E	RAZEM	85	36	30	33	0	184	26	

Rok 3, semestr 6													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK (ECTS)	
3	IMiM	1	M1S-061		Maszyny i urządzenia energetyczne	14		8			22	2	
3	IMiM	2	M1S-062	E	Polimery	14			14		28	4	
3	IMiM	3	M1S-063		Inżynieria biomateriałów	14		14			28	4	
3	IMiM	4	M1S-064		Maszyny i urządzenia transportowe	15		8	8		31	5	
3	IMiM	5	M1S-065		Ochrona środowiska	10				8	18	2	
3	IMiM	6	M1S-066	E	Dobór i projektowanie metali i stopów do zastosowań technicznych	14		14			28	5	
3	IMiM	7	M1S-067	E	Język obcy 4		22				22	5	
				3E	RAZEM	81	22	44	22	8	177	27	

Kierunek: **INŻYNIERIA MECHANICZNA I MATERIAŁOWA (IMiM)**

NIESTACJONARNE STUDIA I-go stopnia - inżynierskie

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału - 29.10.2010

zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/2014

Rok 4, semestr 7													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK (ECTS)	
4	IMiM	1	M1S-071		Eksploatacja maszyn	14				8	22	3	
4	IMiM	2	M1S-072		Maszyny i urządzenia technologiczne	14		8			22	3	
4	IMiM	3	M1S-073		Metody badań materiałów	14		8		8	30	4	
4	IMiM	4	M1S-074		Praca przejściowa - wg profilu dyplomowania				22		22	5	
4	IMiM	5	M1S-075	E	Przedmiot obieralny - wg profilu dyplomowania	14	10	10			34	5	
4	IMiM	6	M1S-076	E	Zarządzanie logistyczne	14				10	24	3	
4	IMiM	7	M1S-077		P. humanistyczny (Człowiek w środowisku technicznym)	14					14	2	
				2E	RAZEM	84	10	26	22	26	168	25	

Rok 4, semestr 8 - dyplomowy													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	PK (ECTS)	
4	IMiM	1	M1S-081		Ergonomia	10				14	24	2	
4	IMiM	2	M1S-082		Ochrona własności intelektualnej	10				14	24	2	
4	IMiM	3	M1S-083		Seminarium dyplomowe					10	10	1	
4	IMiM	4	M1S-084		Praca dyplomowa inżynierska				90		90	15	
					RAZEM	20	0	0	90	38	148	20	
					SUMARYCZNA LICZBA GODZIN						677	98	