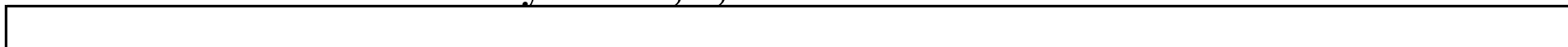


Kierunek studiów: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
NIESTACJONARNE STUDIA I-go STOPNIA - inżynierskie
Plan Studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału IMiR 29.06.2007 r.
zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/14



Kierunek studiów: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
NIESTACJONARNE STUDIA I-go STOPNIA - inżynierskie
Plan Studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału IMiR 29.06.2007 r.
zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/14

Rok 3, semestr 5													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	ECTS	
3	MiBM	1		E	Podstawy konstrukcji maszyn 2	14			16		30	6	
3	MiBM	2			Badania operacyjne i eksploatacyjne	15			9		24	3	
3	MiBM	3			Mechanika płynów	14		8			22	3	
3	MiBM	4		E	Technologie obróbki ubytkowej	14	8	8			30	6	
3	MiBM	5			Metrologia 2 (Pomiary dynamiczne)	8		8			16	3	
3	MiBM	6		E	Podstawy automatyki	14	14	8			36	7	
3	MiBM	7			Język obcy 3			22			22	0	
				3E	RAZEM	79	22	54	25	0	180	28	

Rok 3, semestr 6													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	ECTS	
3	MiBM	1			Elementy automatyki przemysłowej	8		14			22	3	
3	MiBM	2		E	Projektowanie maszyn	16			14		30	5	
3	MiBM	3			Konstrukcje stalowe	8			8		16	2	
3	MiBM	4			Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	8	8	8			24	4	
3	MiBM	5			Technologia spajania	12		8			20	3	
3	MiBM	6		E	Maszyny i urządzenia transportowe	15		8	8		31	5	
3	MiBM	7		E	Język obcy 4			22			22	5	
				3E	RAZEM	67	8	60	30	0	165	27	

Kierunek studiów: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
NIESTACJONARNE STUDIA I-go STOPNIA - inżynierskie
Plan Studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału IMiR 29.06.2007 r.
zmiany sem. 5, 6, 7 i 8 od 2013/14

Rok 4, semestr 7													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	ECTS	
4	MiBM	1			Eksploatacja maszyn	14				8	22	2	
4	MiBM	2			Ochrona środowiska	8				8	16	2	
4	MiBM	3		E	Maszyny i urządzenia technologiczne	14		10			24	4	
4	MiBM	4			Technologia maszyn	10				10	20	2	
4	MiBM	5			Praca przejściowa - wg profilu dyplomowania				22		22	4	
4	MiBM	6		E	Przedmiot obieralny - wg profilu dyplomowania	16	8	10			34	6	
4	MiBM	7			Maszyny i urządzenia energetyczne	14		10			24	3	
				2E	RAZEM	76	8	30	22	26	162	23	

Rok 4, semestr 8 - dyplomowy													
R	K	Lp	Symbol	E	Przedmiot	w	c	l	p	s	R	ECTS	
4	MiBM	1			Prawo w technice i normalizacja	14				14	28	4	
4	MiBM	2			Inżynieria zarządzania	14				14	28	2	
4	MiBM	3			P. humanistyczny(Człowiek w środowisku technicznym)	14					14	2	
4	MiBM	4			Seminarium dyplomowe					10	10	3	
4	MiBM	5			Praca dyplomowa inżynierska				90		90	15	
					RAZEM	42	0	0	90	38	170	26	
					SUMARYCZNA LICZBA GODZIN						677	210	