

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **I** Semestr: **2**

Data		3.03.2018			17.03.2018			24.03.2018			7.04.2018			14.04.2018				
Grupa 65		A (25)	B (19)	C (21)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C		
S O B O T A	8:00 9:30				2.w TC102c			6.l A15ZO				7.l MC326	7.l MC341	3.c BM325	2.c L0210		7.l MC326	7.l MC341
	9:45 11:15	2.w CW2			2.w TC102c			2.w CW7			2.c L051	7.l MC326	7.l MC341	3.c BM325	4.c BM119	2.c L0210	7.l MC326	7.l MC341
	11:30 13:00	2.w CW2			7.w MC202			2.w CW7			3.c BM427	2.c L051	7.l MC326	7.l MC341	4.c BM119	7.l MC326	7.l MC341	3.c BM427
	13:30 15:00	2.w CW2			7.w MC202			2.w CW7			3.w L051			3.c BM427	7.l MC326	7.l MC341	4.c BM119	
	15:10 16:40	5.w CW2			3.w CW7			7.w MC301			3.w L051			7.l MC326	7.l MC341	3.c BM325	4.c BM119	
	16:50 18:20	5.w CW2			3.w CW7			7.w MC301						7.l MC326	7.l MC341	4.c BM119	6.l A15ZO	
	18:30 20:00							6.l A15ZO				6.l A15ZO				4.c BM119	6.l A15ZO	
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C		
N I E D I L A	8:00 9:30				7.w TC102c			3.w CW7			4.c BM429	6.l A15ZO	2.c L0210	4.c BM20	6.l A15ZO	2.c L0210		
	9:45 11:15	2.w CW7			7.w TC102c			3.w CW7			4.c BM429	6.l A15ZO	2.c L0210	4.c BM20	6.l A15ZO	2.c L0210		
	11:30 13:00	2.w CW7			2.w TC102c			2.w CW7			2.c L0210	6.l A15ZO	4.c CW2	2.c L0210	6.l A15ZO	4.c BM20		
	13:30 15:00	5.w CW7			2.w TC102c			2.w CW7			6.l A15ZO	2.c L0210	4.c CW2	6.l A15ZO	2.c L0210	4.c BM20		
	15:10 16:40	5.w CW7			6.l A15ZO			7.w CW7			4.c L0210			6.l A15ZO	4.c BM20			
	16:50 18:20				6.l A15ZO			7.w CW7			4.c L0210			6.l A15ZO	4.c BM20			
Data	4.03.2018			18.03.2018			25.03.2018			8.04.2018			15.04.2015					

1M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **I** Semestr: **2**

Data	28.04.2018					12.05.2018					26.05.2018					2.06.2018					9.06.2018					
Grupa 70	A (25)		B (20)		C (21)		A		B		C		A		B		C		A		B		C			
8:00 9:30	1		6.l A15ZO		7.l MC326	7.l MC341	2.c E308	3.c TC102c	7.l BM20	7.l BM20		4.c CW2	5.l MC316	2.c L051		5.l MC316		6.l A15ZO								
9:45 11:15	2	2.c L021	6.l A15ZO		7.l MC326	7.l MC341	7.l BM20	7.l BM20	2.c E308	3.c TC102c	2.c L051	4.c CW2	5.l MC316	2.c L051		5.l MC316	2.w CW2									
11:30 13:00	3	7.l MC326	7.l MC341	2.c L021	3.c L051	3.c TC102c	7.l BM20	7.l BM20	E308		5.l MC316	2.c L051	4.c CW2	5.l MC316	2.c L051	3.c BM427	2.c L0210		6.l A15ZO	2.c BM20						
13:30 15:00	4	7.l MC326	7.l MC341	3.c L051	2.c CW7	3.w TC102c					5.l MC316	2.c L051	4.c CW2	5.l MC316	3.c BM119	2.c MC202	6.l A15ZO		2.c L0210	2.c BM20						
15:10 16:40	5	3.c L051	7.l MC326	7.l MC341	2.c CW7	3.w TC102c					4.c CW2	5.l MC316	2.c L0210	3.c BM119	5.l MC316	2.c MC202	1.w CW2									
16:50 18:20	6		7.l MC326	7.l MC341		1.w CW7					4.c CW2	5.l MC316	2.c L0210	6.l A15ZO	5.l MC316		1.w CW2									
18:30 20:00	7				1.w CW7								6.l A15ZO	6.l A15ZO	CW2											
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C				
8:00 9:30	1	4.c BM113		2.c BM430		6.l A15ZO	TC102c	3.w MC201							2.c BM119	3.w CW7										
9:45 11:15	2	4.c BM113		2.c BM430	3.c BM19	2.c TC102c	6.l A15ZO	2.c L0210	6.l A15ZO	3.c BM427		2.c L0210	2.c BM119	5.l MC316	3.c BM427											
11:30 13:00	3	2.c L021	6.l A15ZO	4.c BM113	2.c L0210	3.c BM19	6.l A15ZO	2.c L0210	3.c BM427	2.c MC202		2.c L0210	2.c BM119	5.l MC316	3.c BM427											
13:30 15:00	4	6.l A15ZO	2.c L021	4.c BM113	6.l A15ZO		3.c BM19	3.c BM427	2.c L0210	2.c MC202		2.c L0210	3.c BM427	5.l MC316	2.c L0210											
15:10 16:40	5		4.c BM113	6.l A15ZO	1.w MC202					1.w CW7 / BM20											6.l A15ZO					
16:50 18:20	6		4.c BM113	6.l A15ZO	1.w MC202					1.w CW7 / BM20													6.l A15ZO			
Data		29.04.2018					13.05.2018					27.05.2018					3.06.2018					10.06.2018				

1M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **I** Semestr: **2**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
1	WIZ	Przedmiot obieralny Komunikacja interpersonalna	2		16				1				W: dr Karolina OLEJNICZAK
2	IM	Matematyka	8	E	30	32			1	3			W+C: dr Andrzej DROZDOWICZ (gr A i B) C: dr inż. Agnieszka SZAWIOŁA (gr C)
3	WFT	Fizyka	5		20	16			1	3			CA: dr inż. Robert HERTMANOWSKI
4	KW	Podstawy grafiki inżynierskiej	3			20				3			C: dr inż. Piotr POSADZY
5	Ilm	Nauka o materiałach z elementami chemii	3	E	8		10		1		6		W: dr inż. Aneta BARTKOWSKA L: dr inż. Wojciech GĘSTWA, dr inż. Mikołaj POPŁAWSKI
6	ITm	Metalurgia i odlewnictwo	1				12				6		L: dr inż. Jakub HAJKOWSKI
7	Ilm	Obróbka cieplna i spawalnictwo	4	E	14		12		1		6		W:+L:dr inż. Wojciech GĘSTWA W: dr inż. Andrzej MIKLASZEWSKI L: dr inż. Piotr DZIARSKI

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **II** Semestr: **4**

Data	3.03.2018		17.03.2018		24.03.2018		7.04.2018		21.04.2018		28.04.2018		12.05.2018		26.05.2018		2.06.2018		9.06.2018		
Grupa 56	A (29)	B(27)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
S O B O T A	8:00	1	5.w	1.c	5.l	4.c	2.c	7.l	6.l	5.l	4.c	7.w	4.w	5.w	6.l						
	9:30		MC202	*	H20L	MC107	BM427	H23	A15T	H20L	MC107	L051	CW7	MC201	A15T						
	9:45	2	5.w	1.c	5.l	4.c	2.c	7.l	6.l	5.l	4.c	7.w	4.c	5.w	6.l						
	11:15		MC202	*	H20L	MC107	BM427	H23	A15T	H20L	MC107	L051	CW7	MC201	A15T						
	11:30	3	4.w	7.w	4.c	5.l	3.w		4.c	5.l	7.c		4.c	2.c	2.c	7.l	6.l				7.l
	13:00		MC202	MC301	MC107	H20L	CW2		MC107	H20L	L025		CW7	L023	BM427	H23	A15T				H23
	13:30	4	4.w	7.w	4.c	5.l	3.w		4.c	5.l		7.l	3.c	2.c	2.c	7.l	6.l				7.l
15:00		MC202	MC301	MC107	H20L	CW2		MC107	H20L		H23	CW7	L023	BM427	H23	A15T				H23	
15:10	5	3.w	3.w	2.c	3.c	2.w		3.w			7.l		6.l	3.c	6.w			6.l		6.l	
16:40		MC202	MC301	L0210	BM119	MC202		MC201			H23		A15T	CW7	L051		A15T		A15T	A15T	
16:50	6	3.w	3.c	2.c	3.c	2.w		3.c			7.l	6.l	2.c	6.w			6.l		6.l		
18:20		MC202	MC107	L0210	BM119	MC202		MC201			H23	A15T	L0210	L051		A15T		A15T		A15T	
18:30	7		3.c					3.c			7.l		2.c								
20:00			MC107					MC201			H23		L0210								
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
N I E D I L A	8:00	1		4.w	5.w	4.w	4.w	1.c	1.c			7.w	6.l	7.l							
	9:30			MC301	MC202	CW2	MC201	*	*			MC202	A15T	H23							
	9:45	2	2.w	4.w	5.w	4.w	4.w	1.c	1.c			2.w	7.w	6.l	7.l						
	11:15		BM20	MC301	MC202	CW2	MC201	*	*			MC201	MC202	A15T	H23						
	11:30	3	2.w	5.w	1.c	1.c		7.l	4.c	4.w	5.w	7.l	6.l	7.c		7.l		7.l	6.l		
	13:00		BM20	MC201	*	*		H23	MC107	MC202	MC202	H23	A15T	BM109d		H23		H23	A15T		
13:30	4	7.w	5.w	1.c	1.c		7.l	4.c	4.w	5.w	7.l	6.l	7.c		7.l		7.l	6.l			
15:00		BM20	MC201	*	*		H23	MC107	MC202	MC202	H23	A15T	BM429		H23		H23	A15T			
15:10	5	7.w	2.w	6.w	2.c	4.c	6.l	7.l	6.w	5.l	7.c	7.c	7.l	6.l					6.l		
16:40		BM20	MC202	MC201	L023	MC107	A15T	H23	MC201	H20L	BM325	BM429	H23	A15T					A15T		
16:50	6		2.w	6.w	2.c	4.c	6.l	7.l	6.w	7.c	5.l		7.l	6.l					6.l		
18:20			MC202	MC201	L023	MC107	A15T	H23	MC201	BM325	H20L		H23	A15T					A15T		
Data			4.03.2018	18.03.2018	25.03.2018	8.04.2018	22.04.2018	29.04.2018	13.05.2018	27.05.2018	3.06.2018	10.06.2018									

2M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **II** Semestr: **4**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			20				4				* sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html
2	IT	Mechanika i teoria mechanizmów	4	E	14	12			1	2				W: dr hab. inż. Jacek BUŚKIEWICZ C: dr Agnieszka FRASKA, mgr inż. Barbara BALICKA
3	IT	Mechanika płynów	3	E	12	8			1	2				CA: dr hab. inż. Roman STAROSTA
4	IT	Wytrzymałość materiałów i konstrukcji	5		22	14			1	2				CA: dr inż. Piotr STASIEWICZ
5	IMt	Obróbka skrawaniem	4	E	20		10		1		4			W+L: dr inż. Zbigniew NOWAKOWSKI L: mgr inż. Krzysztof ŚLIMAK
6	ITm	Przetwórstwo tworzyw sztucznych	3		12		12		1		4			CA: dr inż. Danuta MATYKIEWICZ
7	IEp	Elektrotechnika i elektronika	4	E	16	6	12		1	2	4			W+C: dr hab. inż. Grażyna JASTRZĘBSKA L: dr inż. Artur BUGAŁA, mgr inż. Dorota TYPAŃSKA, mgr inż. Dariusz KURZ

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **III** Semestr: **6**

Data	24.02.2018		10.03.2018		24.03.2018		7.04.2018		21.04.2018		28.04.2018		12.05.2018		26.05.2018		2.06.2018		9.06.2018	
Grupa 54	A (29)	B(25)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
S O B O T A	8:00	1	5.w	7.l MC 005	6.l H20R		8.w	1.c	4.l H21	5.c BM20	5.w BM429	10.w CW2	1.c *	1.c *						
	9:30		L051				MC202	*												
	9:45	2	5.w	7.l MC 005	6.l H20R		8.w	1.c *	4.l H21	5.c BM20	5.w BM429	5.w TC101c	1.c *	6.w CW7	6.w MC202					
	11:15		L051				MC202													
	11:30	3	3.w	6.l H20R	7.l MC 005		7.l MC 005	10.c BM429	2.c **	5.c BM20	4.l H21	5.c BM429	3.c BM119	5.c TC101c	2.c ***	6.w MC202				
	13:00		L051																	
	13:30	4	3.w	6.l H20R	7.l MC 005		7.l MC 005	10.c BM429	8.w MC201	5.c BM20	4.l H21	3.c BM119	5.c BM429	5.c TC101c	4.w (DN) MC201	10.w MC301	4.w (MS) MC202			
15:00		L051																		
T A	15:10	5	3.c	3.c	6.l H20R		10.w CW7	8.w MC201	3.w BM20	3.p BM119	11.p MC106	8.w MC301	4.w (DN) MC201	10.w MC301	4.w (MS) MC202					
	16:40		L051																	
	16:50	6	3.c	3.c	6.l H20R		6.l BM 604	3.c BM20	6.w MC201	3.w BM20	3.p BM119	11.p MC106	8.w MC301	6.w MC201						
18:20		L051																		
T A	18:30	7	3.p	3.p			6.l BM 604	3.c BM20	11.p MC106	3.p BM20	11.p MC106	3.p BM119								
	20:00		L051																	
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
N I E D I L A	8:00	1	3.w		7.l MC 005		5.w BM429	7.l MC 005	6.l H20S	5.w BM429	10.c BM325	10.w BM429	10.c MC301	11.w CW2	3.p BM109d		11.p MC106			
	9:30		BM20																	
	9:45	2	3.w		7.l MC 005		5.w BM429	7.l MC 005	6.l H20S	5.w BM429	10.c BM325	10.w MC201	11.p BM109m	10.c MC301	11.w CW2	11.p MC106	3.p BM109d			
	11:15		BM20																	
	11:30	3	4.w (WM) MC202		7.l MC 005	4.l MC 009	5.c BM430	10.c BM111	7.l MC 005	6.l H20S	2.c ***	1.c *	1.c *	11.p BM109m	7.w CW2	11.p MC106	3.p BM109d			
	13:00																			
I L A	13:30	4	4.w (WM) MC202		7.l MC 005	5.c BM430	4.l MC 009	10.c BM111	7.l MC 005	6.l H20S	3.w BM430	1.c *	1.c *	11.p BM109m	7.w CW2		3.p BM109d			
	15:00																			
	15:10	5	6.w MC202		6.l H20R	6.l BM 604	4.l MC 009	11.p MC106	7.l MC 005	3.p BM430	10.w MC202	11.w MC301	7.w MC201							
16:40																				
I L A	16:50	6			6.l H20R	4.l MC 009	6.l BM 604	11.p MC106	7.l MC 005	3.p BM430	10.w MC202	11.w MC301	7.w MC201							
	18:20																			
Data			25.02.2018	11.03.2018	25.03.2018	8.04.2018	22.04.2018	29.04.2018	13.05.2018	27.05.2018	3.06.2018	10.06.2018								

3M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **III** Semestr: **6**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			18				3				* sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html
2	R1CS	Wychowanie fizyczne	1			6				3				** zgodnie z wyborem
3	KW	Podstawy konstrukcji maszyn	3	E	14	8		8	1	2		3		CA: dr inż. Piotr POSADZY
4	ITm	Przedmiot obieralny 1. Linie technologiczne w bezubytkowych systemach wytwarzania	2			12		4	1			4		W: dr hab. inż. Marek SZOSTAK, prof. nadzw. (MS) W: inż. Dorota NAGOLSKA (DN) W+L: dr inż. Waldemar MATYSIAK (WM) L: mgr inż. Paweł BRZEK
5	KT	Termodynamika techniczna	3	E	18	10			1	2				CA: prof. dr hab. inż. Ewa TULISZKA-SZNITKO
6	IMt	Robotyka	2			12		8	1			4		W: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI L: dr inż. Marcin WIŚNIEWSKI
7	IMt	Systemy pomiarowe	2			8		8	1			4		W: prof. dr hab. inż. Michał WIECZOROWSKI L: dr inż. Bartosz GAPIŃSKI
8	IMt	Projektowanie procesów technologicznych	2	E	12				1					W: prof. dr hab. inż. Maciej KUPCZYK
9	WBMiZ	Praktyka	4	Z										dr inż. Piotr STASIEWICZ
10	IT	Drgania i wibroakustyka maszyn	2			16	8		1	2				W: dr hab. inż. Roman BARCZEWSKI C: dr inż. Wojciech ŁAPKA
11	IT	Ergonomia	2			8			1			3		W: dr Małgorzata WOJSZNIS, P: mgr inż. Wojciech RUKAT

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **8**

Data		24.02.2018			10.03.2018			24.03.2018			14.04.2018			21.04.2018			
Grupa	56	KMU (14)	IME (24)	SPAW (18)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
S O B O T A	8:00	6.w			6.w		20.l	4.s			3.l		3.l				
	9:30	BM119			BM627		H21C1	BM109d			H20L		H20L				
	9:45	4.s			6.p		20.l	1.w			3.l		3.l				
	11:15	BM627			BM627		H21C1	CW2			H20L		H20L				
	11:30	6.w			8.l	16.w	22.l	1.w			4.s	3.l	25.w				
	13:00	BM119			MC006	BM430	H21C1	CW2			BM430	H20L	MC110				
	13:30	6.p			8.l	16.w	22.l		13.w	22.w	4.s	3.l	25.l				
15:00	BM119			MC006	BM430	H21C1		BM109d	MC110	BM430	H20L	MC110					
T A	15:10				8.w	16.c	20.w		13.w	22.w		16.w	2.l				
	16:40				BM109m	BM430	H21C1		BM109d	MC110		MC111	A15SEM				
	16:50				8.w	15.w	20.w		14.l		20.w	16.c	2.l				
18:20				BM109m	BM427	H21C1		H20R		MC110	MC111	A15SEM					
18:30					11.s				14.l	20.w		16.c					
20:00					BM427				H20R	MC110		MC111					
		KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
N I E D I L A	8:00	3.w			3.w					25.w	2.w (DCK)			9.w	14.l		2.l
	9:30	MC201			MC301					MC110	MC201			BM109m	H20R		MC313
	9:45	3.w			3.w					25.l	2.w (DCK)			9.w	14.l	17.l	2.l
	11:15	MC201			MC301					MC316	MC201			BM109m	H20R	H20E	MC313
	11:30	8.w	17.w	18.s		17.w	25.w	2.l	13.l	25.l	8.l	13.w	20.w	9.l	2.l	14.l	18.s
	13:00	MC107	BM429	MC110		MC107	MC110	A15SEM	H20L	MC316	MC006	BM429	MC110	BM627	MC313	H20R	MC110
13:30	8.w	17.w	18.s		17.w	25.w	2.l	13.l	21.w	8.l	13.w	21.w	9.l	2.l	14.l	18.s	
15:00	MC107	BM429	MC110		MC107	MC110	A15SEM	H20L	MC020	MC006	BM429	MC110	BM627	MC313	H20R	MC110	
15:10						25.l		2.w (ŁB)			2.l	15.w	21.w		17.l	2.l	
16:40						MC110		MC202			MC313	BM109d	MC110		H20E	MC313	
16:50					1.w			2.w (ŁB)			2.l	11.s	21.p			2.l	
18:20					MC201			MC202			MC313	BM109d	MC110			MC313	
Data		25.02.2018			11.03.2018			25.03.2018			15.04.2018			22.04.2018			

4M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **8**

Data		28.04.2018			12.05.2018			26.05.2018			2.06.2018			9.06.2018		
Grupa	56	KMU (14)	IME (24)	SPAW (18)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW
S O B O T A	8:00	7.w	13.l		7.w	15.l	21.w	4.s		18.s	10.w		24.w	6.p		
	9:30	MC107	H20L		MC110	H20L	MC020	BM119		MC326	MC110		MC020	BM430		
	9:45	7.w	13.l		7.w	15.l	21.p	4.s	14.w	18.s	10.w		24.w	6.p		
	11:15	MC107	H20L		MC110	H20L	MC020	BM119	BM20	MC326	MC014		MC020	BM430		
	11:30	7.c	13.w		7.c	16.w	23.w	3.w			17.l	2.l	24.l			
	13:00	MC107	BM427		MC110	MC301	MC020	MC301			BM604	A5SEM	H21C1			
	13:30	10.l	13.w		4.s	16.c	23.w	1.w			17.l	2.l	24.l		17.l	
15:00	MC114	BM427		BM119	MC301	MC020	CW7			BM604	A5SEM	H21C1		BM604		
15:10	10.l	11.s		4.s	15.w	23.l	1.w			10.l	14.w		20.l		14.w	
16:40	MC114	BM20		BM119	MC201	H21C1	CW7			MC114	BM604	H21C1		BM604		
16:50		11.s		10.w	15.w	23.l				10.l	2.l	17.l	21.w		14.w	
18:20		BM20		MC110	MC201	H21C1				MC114	A5SEM	BM604	MC020		BM604	
18:30	10.w										2.l	17.l			17.l	
20:00	MC107										A5SEM	BM604			BM604	
		KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW
N I E D I E L A	8:00	6.p	3.l					7.w	15.l	23.w				1.w		
	9:30	BM627	H20L					MC106	H20L	MC110				MC202		
	9:45	3.l	13.w	3.l				7.c	15.l	23.w				9.w	11.s	24.l
	11:15	H20L	MC301	H20L				MC106	H20L	MC110				BM627	BM119	H21C1
	11:30	9.w	13.w	18.s				7.c	11.s	24.w				9.w	11.s	24.l
	13:00	BM20	MC301	MC110				MC106	BM119	MC110				BM627	BM119	H21C1
	13:30	9.w		18.s					11.s	24.w				9.l		21.p
15:00	BM20		MC110					BM119	MC110				BM627		MC110	
15:10	9.l								23.l				9.l		22.w	
16:40	BM627								H21C1				BM627		MC020	
16:50	9.l								23.l						22.w	
18:20	BM627								H21C1						MC020	
Data		29.04.2018			13.05.2018			27.05.2018			3.06.2018			10.06.2018		

4M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **8**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
Przedmioty wspólne (54 os.)													
1	WIZ	Ochrona własności intelektualnej	1		12				1				W: dr Lechosław CICHOWSKI
2	ITm	Recykling	2		8		8		1		4		W+L: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA (DCK) W+L: dr inż. Łukasz BERNAT (ŁB)
3	IMt	Systemy narzędziowe	2		10		6		1		4		W: dr inż. Zbigniew NOWAKOWSKI, L: mgr inż. Krzysztof ŚLIMAK
Specjalności: Konstrukcja maszyn i urządzeń (KMU, 16 os.)													
4	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: prof. dr hab. inż. Roman STANIEK
5	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
6	IMt	Konstrukcja oprzyrządowania technologicznego	2		6			10	1			1	CA: dr inż. Krzysztof NETTER
7	IT	Wytrzymałość konstrukcji cienkościennych	3	E	10	8			1	1			CA: dr hab. inż. Piotr PACZOS
8	IMt	Elektrohydraulika i elektropneumatyka	2	E	8		8		1		1		CA: dr inż. Dariusz SĘDZIAK
9	IMt	Programowanie obrabiarek CNC	2		8		8		1		1		CA: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI
10	IT	Obsługiwanie i utrzymanie ruchu maszyn	2		8		8		1		1		W: dr hab. inż. Roman BARCZEWSKI, L: mgr inż. Bartosz JAKUBEK
Specjalności: Inżynieria mechaniczna (IME, 23 os.)													
11	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Paweł TWARDOWSKI, prof. nadzw.
12	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
13	IMt	Zaawansowane procesy wytwarzania	3	E	16		8		1		2		CA: dr inż. Marek RYBICKI
14	IMt	Zaawansowane procesy montażowe	2		8		6		1		2		W: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI, L: mgr inż. Jakub WOJCIECHOWSKI
15	IMt	Diagnostyka i nadzorowanie systemów wytwarzania	2	E	8		8		1		1		W: dr hab. inż. Paweł TWARDOWSKI, prof. nadzw., L: dr inż. Szymon WOJCIECHOWSKI
16	IMt	Technologiczność konstrukcji	2		8	8			1	1			CA: prof. dr hab. inż. Maciej KUPCZYK
17	IMt	Podstawy technologii montażu	2		8		8		1		2		W: dr inż. Jan UNIEJEWSKI, L: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI
Specjalności: Spawalnictwo (SPAW, 15 os.)													
18	Ilm	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Michał KULKA prof. nadzw.
19	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
20	Ilm	Urządzenia i sprzęt spawalniczy	1		10		6		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
21	Ilm	Projektowanie konstrukcji spajanych	2		10			6	1			1	CA: dr inż. Artur WYPYCH
22	Ilm	Systemy kontroli jakości w spawalnictwie	2	E	8		4		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
23	Ilm	Metalurgia spawania	2	E	8		8		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
24	Ilm	Spawalnicze metody obróbki powierzchniowej	2		8		8		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
25	Ilm	Inżynieria powierzchni metali i stopów	2		8		8		1		1		CA: dr inż. Natalia MAKUCH-DZIARSKA