

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	23.02.2019	16.03.2019	30.03.2019	13.04.2019	11.05.2019	25.05.2019	01.06.2019	15.06.2019
Grupa <b>30</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>8:00</b> 1	3.w	3.w	6.w	2.l	2.l	5.w		5.p
9:30	BM429	BM429	BM430	MC019	MC019	BM429	MC015	BM109m
<b>9:45</b> 2	3.w	3.w	6.w	2.l	2.l	2.w	4.l	6.p
11:15	BM429	BM429	BM430	MC019	MC019	BM427	MC015	L051
<b>11:30</b> 3	5.w	3.l	1.l	6.w	2.w	2.w	4.l	6.p
13:00	BM325	H20L	MC019	BM430	BM20	BM427	MC015	L051
<b>13:30</b> 4	5.w	3.l	1.l	6.w	2.w	4.l	6.p	
15:00	BM325	H20L	MC019	BM430	BM20	MC015	BM604	MC015
<b>15:10</b> 5	5.p		1.w	2.w	5.p	6.p	4.l	4.w
16:40	BM325		L023	L023	BM109d	BM20	MC015	MC301
<b>16:50</b> 6		5.p	5.w	1.w	2.w	5.p	4.l	
18:20		BM325	BM429	L023	L023	BM109d	MC015	
<b>18:30</b> 7		5.w	1.c	6.p			4.l	6.p
20:00		BM429	L023	BM604			MC015	BM604
	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>8:00</b> 1			6.p	3.w	1.l	1.w	2.l	
9:30			BM604	BM429	MC019	L023	MC019	
<b>9:45</b> 2	4.w	6.p		3.w	1.l	1.w	2.l	
11:15	L023	BM604		BM429	MC019	L023	MC019	
<b>11:30</b> 3	4.w	1.w		3.l	4.w	1.c	5.p	
13:00	L023	MC201		H20L	MC201	L023	BM20	
<b>13:30</b> 4	6.w	1.w		3.l	5.p	4.l	1.c	5.p
15:00	BM429	MC201		H20L	BM20	MC015	L023	BM20
<b>15:10</b> 5	6.w	1.c		2.w	4.l	5.p	1.c	
16:40	BM429	MC201		MC301	MC015	BM20	L023	
<b>16:50</b> 6			6.p	2.w	4.w			
18:20			BM109d	MC301	MC201			
Data	<b>24.02.2019</b>	<b>17.03.2019</b>	<b>31.03.2019</b>	<b>14.04.2019</b>	<b>12.05.2019</b>	<b>26.05.2019</b>	<b>02.06.2019</b>	<b>16.06.2019</b>

m1M

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	IT	Wytrzymałość materiałów II	5	E	12	10	8		1	1	2		W+C: dr hab. inż. Piotr PACZOS L: dr Marcin RODAK, dr inż. Piotr KĘDZIA
2	IT	Modelowanie wspomagające projektowanie maszyn	5	E	16		12		1		2		W: dr inż. Paweł FRITZKOWSKI L: dr hab. inż. Piotr PACZOS, dr hab. inż. Paweł JASION
3	IMt	Tendencje w kształtowaniu ubytkowym wyrobów	3		12		8		1		2		W+L: dr inż. Marek RYBICKI, L: mgr inż. Piotr KIERUJ
4	IT	Dynamika maszyn	3		10		10		1		2		CA: dr inż. Wojciech ŁAPKA
5	IMt	Napędy maszyn technologicznych	3		10			10	1			2	CA: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI
6	IMt	Technologia i organizacja montażu	3	E	12			8	1			2	W: prof. dr hab. inż. Jan ŻUREK, P: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI

Data		02.03.2019			16.03.2019			23.03.2019			06.04.2019					
Grupa 63		KMU (29)	IME (19)	TPM (15)	KMU	IME	TPM	KMU	IME	TPM	KMU	IME	TPM			
S O B O T A	8:00 9:30	4.p BM627		25.w (KB) MC110	3.w BM427	15.w (WP) H20S	25.w (JH) A15CAD	7.w TC101c			8.w BM429	16.w (ES) MC202	23.w BM119			
	9:45 11:15	1.s E115	6.p BM627	25.w (KB) MC110	3.w BM427	15.w (WP) H20S	25.w (JH) A15CAD	7.w TC101c	15.w (MW) MC110	21.s A15CAD	8.w BM429	16.w (ES) MC202	23.w BM119			
	11:30 13:00	4.p BM627	1.s E115	25.l MC009	5.w TC101c	15.p H20S	26.w (JH) A15CAD	7.l H20C	4.p BM627	15.w (MW) MC110	21.s A15CAD	3.w BM430	16.l MC212	23.l A15ZO		
	13:30 15:00	6.p BM627		25.l MC009	5.w TC101c		26.w (JH) A15CAD	7.l H20C	4.p BM627	15.l H20R	25.w (WM) MC110	7.w BM20	16.l MC212	23.l A15ZO		
	15:10 16:40					15.w (MW) TC101c		4.p BM627	7.l H20C		25.l H21	7.w BM20		26.w (KB) MC107		
	16:50 18:20							4.p BM627	7.l H20C		25.l H21			26.w (KB) MC107		
	18:30 20:00															
		KMU	IME	TPM	KMU	IME	TPM	KMU	IME	TPM	KMU	IME	TPM			
N I E D I L A	8:00 9:30	3.w BM627	17.w BM109m		8.l BM106	3.l BM627	13.w MC106	27.w A15SEM			11.s MC106	25.w (JH)	8.l BM106	3.l BM627	11.s MC106	27.w A15SEM
	9:45 11:15	3.w BM627	17.w BM109m	21.s A15CAD	8.l BM106	3.l BM627	13.w MC106	27.w A15SEM	1.s BM20		11.s MC106	25.w (JH)	8.l BM106	3.l BM627	11.s MC106	27.w A15SEM
	11:30 13:00		13.w BM109m	25.w (WM) MC110	8.w BM325	13.l H20L	27.l A15ZO	6.p BM627	1.s BM20	15.p H20S	25.l (JH) A15CAD	3.l BM627	8.l BM106	16.w (BG) MC005	27.l A15ZO	
	13:30 15:00		13.w BM109m	25.w (WM) MC110	8.w BM325	13.l H20L	27.l A15ZO	6.p BM627		15.p H20S	26.p (JH) A15CAD	3.l BM627	8.l BM106	16.l (BG) MC005	27.l A15ZO	
	15:10 16:40		14.l BM604		3.l BM627	8.l BM106	14.l BM604		6.p BM627		26.p (JH) A15CAD					
	16:50 18:20		14.l BM604		3.l BM627	8.l BM106	14.l BM604		6.p BM627					14.w BM604		
Data		03.03.2019			17.03.2019			24.03.2019			07.04.2019					

m2M

Data		13.04.2019				18.05.2019				01.06.2019				15.06.2019				
Grupa 63		KMU (29)		IME (19)	TPM (15)	KMU		IME	TPM	KMU		IME	TPM	KMU		IME	TPM	
<b>S</b> <b>O</b> <b>B</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>A</b>	8:00	1	4.I				5.w	13.I	21.s		5.I	17.I		1.s				
	9:30		BM627				BM429	H20L	A15CAD		H20S	BM604		BM20				
	9:45	2	4.I	1.s	14.w		5.w	13.w	21.s	3.I	5.I	17.I	21.s	1.s			21.s	
	11:15		BM627	E116	BM604		BM429	H20L	A15CAD	BM627	H20S	BM604	A15CAD	BM20			A15CAD	
	11:30	3	4.p	1.s	17.I		1.s	5.I	16.w (LR)		5.I	3.I	14.I	21.s		1.s	15.p	24.w
	13:00		BM627	E116	BM604		BM429	H20S	MC123		H20S	BM627	BM604	A15CAD	BM20	H20S	H20S	BM430
	13:30	4	1.s	4.p	17.I		5.I	1.s	16.I (LR)		5.I			24.w		1.s	15.p	24.I
15:00		E116	BM627	BM604		H20S	BM429	MC123		H20S			MC110		BM20	H20S	H21	
15:10	5	1.s	4.I				1.s	15.I		5.w		14.w	24.w				23.w	
16:40		E116	BM627				BM429	H20R		BM429		BM604	MC110				A15ZO	
16:50	6		4.I				1.s	15.I				14.w	24.I				23.I	
18:20			BM627				BM429	H20R				BM604	H21				A15ZO	
18:30	7												24.I					
20:00													H21					
			<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>TPM</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>TPM</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>TPM</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>TPM</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>TPM</b>	
<b>N</b> <b>I</b> <b>E</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>E</b> <b>L</b> <b>A</b>	8:00	1	5.I	6.p	17.w	25.w (KB)	4.I	11.s	24.w			23.w	7.I	4.p				
	9:30		H20S	BM627	BM20	MC202	BM627	MC106	MC107			MC106	H20C	BM627				
	9:45	2	5.I	6.p	17.w	26.p (KB)	4.I	11.s	24.w			23.w	7.I	4.I				
	11:15		H20S	BM627	BM20	MC202	BM627	MC106	MC107			MC106	H20C	BM627				
	11:30	3	6.p	5.I	13.I	26.p (KB)		4.I		24.I		11.s	23.I	4.p	7.I			
	13:00		BM627	H20S	H20L	MC301		BM627		H21		MC106	A15ZO	BM627	H20C			
13:30	4	6.p	5.I	13.I			4.I	14.w	24.w		11.s	23.I	4.I	7.I				
15:00		BM627	H20S	H20L			BM627	BM604	H21		MC106	A15ZO	BM627	H20C				
15:10	5			15.I														
16:40				H20R														
16:50	6			15.I														
18:20				H20R														
Data			<b>14.04.2019</b>				<b>19.05.2019</b>				<b>02.06.2019</b>				<b>16.06.2019</b>			

m2M

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	
Specjalności: <b>Konstrukcja maszyn i urządzeń (KMU, 22 os.)</b>													
1	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				2			S: prof. dr hab. inż. Roman STANIEK
2	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
3	IMt	Projektowanie układów sterowania maszyn	2	E	10		10		1	2			CA: dr inż. Marcin PELIC
4	IMt	Projektowanie i konstruowanie w systemach CAD/CAM	2				10	10		2	2		CA: dr hab. inż. Andrzej GESSNER
5	IMt	Projektowanie i programowanie systemów zrobotyzowanych	3	E	10		10		1	2			CA: dr inż. Marcin WIŚNIEWSKI
6	IMt	Projektowanie modułowe	1					10			2		CA: dr hab. inż. Andrzej GESSNER
7	IMt	Badanie i diagnostyka obrabiarek	2		8		8		1	2			CA: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI
8	KZ	Rapid prototyping i rapid manufacturing	2		8		8		1	2			W: dr inż. Radosław WICHNIAREK, L: dr inż. Wiesław KUCZKO
Specjalności: <b>Inżynieria mechaniczna (IME, 13 os.)</b>													
11	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Paweł TWARDOWSKI, prof. nadzw.
12	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
13	IMt	Eksploatacja narzędzi skrawających	2		10		10		1	1			CA: dr inż. Szymon WOJCIECHOWSKI
14	IMt	Modelowanie i optymalizacja procesów montażowych	2	E	10		10		1	1			W: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI, L: dr inż. Katarzyna PETA
15	IMt	Zaawansowane programowanie robotów i obrabiarek	4	E	10		10	10	1	1	1		4W+P: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI 6w+L: dr inż. Marcin WIŚNIEWSKI
16	IMt	Nowoczesne techniki obrazowania w budowie maszyn	2		8		8		1	1			4W+4L: prof. dr hab. Ewa STACHOWSKA 2W+2L: dr inż. Bartosz GAPIŃSKI, dr inż. Leszek RÓŻAŃSKI
17	IMt	Komputerowe projektowanie procesów technologicznych	2		8		8		1	1			W: dr inż. Jan UNIEJEWSKI L: dr inż. Remigiusz ŁABUDZKI
Specjalności: <b>Technologia przetwarzania materiałów (TPM, 15 os.)</b>													
21	ITm	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Paweł POPIELARSKI
22	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
23	ITm	Procesy odlewnicze	2	E	10		10		1	1			CA: dr inż. Łukasz BERNAT
24	ITm	Procesy obróbki plastycznej	2		10		10		1	1			CA: dr inż. Waldemar MATYSIAK
25	ITm	Automatyzacja procesów przetwarzania materiałów	4	E	20		10		1	1			6W+4L: dr hab. inż. Karol BULA 6W+4L: dr inż. Waldemar MATYSIAK 8W+2L: dr inż. Jakub HAJKOWSKI
26	ITm	Kształtowanie i kontrola jakości wyrobów	2		8			8	1		1		4W+4L: dr hab. inż. Karol BULA 4W+4P: dr inż. Jakub HAJKOWSKI
27	ITm	Metalowe kompozyty odlewane	2		8		8		1	1			CA: dr inż. Paweł SZYMAŃSKI

m2M