

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **I** Semestr: **1**

Data	13.10.2018	20.10.2018	27.10.2018	17.11.2018	24.11.2018	8.12.2018	15.12.2018	12.01.2019	19.01.2019	26.01.2019	
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>A</b>	<b>A</b>	
<b>S</b> 8:00 1	<b>09:00-11:15</b>	4.w		3.c	3.w	2.l	3.w	2.l	5.w	3.w	
9:30		BM429		BM119	L051	BM303	L051	BM303	MC202	L051	
<b>O</b> 9:45 2	Spotkanie inf. <b>CW2</b>	4.w	3.w	3.c	3.w	2.l	3.c	2.l	5.w	3.c	
11:15		BM429	TC102c	BM119	L051	BM303	L051	BM303	MC202	L051	
<b>B</b> 11:30 3	1.w	5.w	3.w	6.w	3.c	6.w	3.c	6.w	6.w	3.c	
<b>O</b> 13:00	CW2	BM429	TC102c	E116	L051	L0210	L051	MC201	L0210	L051	
<b>B</b> 13:30 4	1.w	5.w	3.c	6.w		6.w	4.w	6.w	6.w	6.w	
<b>O</b> 15:00	CW2	BM429	TC102c	E116		L0210	BM430	MC201	L0210	L051	
<b>T</b> 15:10 5	6.w		4.w	4.w	2.w		7.w	4.c			
<b>A</b> 16:40	L0210		BM430	BM430	L051		L0210	MC201			
16:50 6	6.w	7.w	4.w	4.w	2.w		7.w	2.w			
18:20	L0210	L0210	BM430	BM430	L051		L0210	MC201			
18:30 7		7.w	4.c	4.c				2.w			
20:00		L0210	BM430	BM430				MC201			
	<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>A</b>	<b>A</b>	
<b>N</b> 8:00 1		2.l	5.l (WG)		2.l	5.l (MP)	3.w	7.w	5.w	3.w	5.w
9:30		BM303	MC316		BM303	MC316	L0210	BM427	MC202	TC102c	MC201
<b>I</b> 9:45 2	3.w	2.l	5.l (WG)	3.w	2.l	5.l (MP)	3.w	3.w	5.w	3.c	2.w
<b>E</b> 11:15	L0210	BM303	MC316	L0210	BM303	MC316	L0210	L0210	MC202	TC102c	MC201
<b>D</b> 11:30 3	3.w	5.l (WG)	2.l	3.c	5.l (MP)	2.l	3.c	3.c	2.w		2.w
<b>Z</b> 13:00	L0210	MC316	BM303	L0210	MC316	BM303	L0210	L0210	MC202	TC202c	MC201
<b>I</b> 13:30 4	3.c	5.l (WG)	2.l	3.c	5.l (MP)	2.l	5.w	5.w	2.w		
<b>E</b> 15:00	L0210	MC316	BM303	L0210	MC316	BM303	MC202	L0210	MC201	MC202	
<b>L</b> 15:10 5	5.w	7.w	2.l		5.w		5.w	5.w			
<b>A</b> 16:40	L0210	L0210	BM303		MC201		MC202	L0210	MC201		
16:50 6	5.w	7.w	2.l		5.w						
18:20	L0210	L0210	BM303		MC201						
Data	<b>14.10.2018</b>	<b>21.10.2018</b>	<b>28.10.2018</b>	<b>18.11.2018</b>	<b>25.11.2018</b>	<b>9.12.2018</b>	<b>16.12.2018</b>	<b>13.01.2019</b>	<b>20.01.2019</b>	<b>27.01.2019</b>	

1M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **I** Semestr: **1**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
1	WIZ	BHP	0	Z	4				1				W: mgr inż. Ewa BUDNIAK
2	IMt	Technologie informacyjne	4		16		14		1		2		W: mgr inż. Adam PATALAS L: mgr inż. Tomasz NAZDROWICZ
3	IM	Matematyka	8	E	30	28			1	1			CA: dr Andrzej DROZDOWICZ
4	KW	Podstawy grafiki inżynierskiej	3		14	6			1	1			CA: dr inż. Rafał MOSTOWSKI
5	Ilm	Nauka o materiałach z elementami chemii	5		34		8		1		2		W+L: dr inż. Mikołaj POPŁAWSK L: dr inż. Wojciech GĘSTWA
6	ITm	Metalurgia i odlewnictwo	4	E	22				1				W: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK
7	IMt	Maszynoznawstwo	2	E	14				1				W: dr inż. Radomir MAJCHROWSKI

Data		6.10.2018			20.10.2018			27.10.2018			17.11.2018			24.11.2018				
Grupa	52	A (25)	B (25)	C (15)	A (30)	B (22)	A	B		A	B		A	B				
S O B O T A	8:00	4.w			4.w			1.c			1.c			4.c				
	9:30	MC202			MC202			*			*			BM430				
	9:45	4.w			4.w			1.c			1.c			4.c				
	11:15	MC202			MC202			*			*			BM430				
	11:30	3.w			7.w			4.w			4.w			1.c				
	13:00	CW7			TC102c			MC202			MC202			*				
	13:30	3.w			7.w			4.w			4.w			1.c				
15:00	CW7			TC102c			MC202			MC202			*					
T A	15:10	5.w						4.c			4.c		4.c					
	16:40	MC202						MC107			MC202		BM20		BM430			
	16:50	5.w						4.c			4.c		4.c		2.c			
18:20	MC202						MC107			MC301		MC202		BM20		L023		
18:30							3.c									2.c		
20:00							MC301									L023		
		A	B	C	A	B	A	B		A	B		A	B				
N I E D I L A	8:00	4.w			5.w			3.w			3.w			6.l				
	9:30	MC202			TC102c			CW2			MC202			BM303				
	9:45	4.w			5.w			3.w			3.w			6.l				
	11:15	MC202			TC102c			CW2			MC202			BM303				
	11:30	7.w			2.w			2.w			3.c		2.c		8.l			
	13:00	TC102c			TC102c			TC102c			BM429		BM430		H20L			
	13:30	7.w			2.w			2.w			5.c		3.c		8.l			
15:00	TC102c			TC102c			TC102c			BM427		BM429		H20L				
L A	15:10							7.w			2.c		5.c		2.w			
	16:40							TC102c			BM430		BM427		CW7			
16:50							7.w						2.w					
18:20							TC102c						CW7					
Data		7.10.2018			21.10.2018			28.10.2018			18.11.2018			25.11.2018				

2M

Data	8.12.2018				15.12.2018				12.01.2019				19.01.2019				26.01.2019			
Grupa 65	A (25)		B (25)		A		B		A		B		A		B		A		B	
8:00	6.l	6.l	8.l		6.l	6.l	4.c		7.l	5.l	4.c		6.l	6.l	4.c			7.l		
9:30	BM106	BM411	H20L		BM303	BM411	BM20		H21	BM 217	BM119		BM303	BM411	BM20			H21		
9:45	6.l	6.l	8.l		6.l	6.l	4.c		7.l	5.l	4.c		6.l	6.l	8.l		5.l	7.l	5.l	5.l
11:15	BM106	BM411	H20L		BM303	BM411	BM20		H21	BM 217	BM119		BM303	BM411	H20L		BM 217	H21	BM 221	BM 217a
11:30	8.l		6.l	6.l	7.l		6.l	6.l	5.l		7.l	5.l	8.l		6.l	6.l		5.l	2.c	
13:00	H20L		BM106	BM411	H21		BM303	BM411	BM 217		H21	BM 217a	H20L		BM303	BM411		BM 217	BM429	
13:30	8.l		6.l	6.l	7.l		6.l	6.l	5.l		7.l	5.l	3.c		6.l	6.l	2.c			7.l
15:00	H20L		BM106	BM411	H21		BM303	BM411	BM 217		H21	BM 217a	BM430		BM303	BM411	BM429			H21
15:10			7.l	5.l	3.w					5.l						7.l	3.c			
16:40			H21	BM 217a	MC202					BM 217						H21	BM430		7.l	
16:50			7.l	5.l	3.w					5.l						7.l	2.c			
18:20			H21	BM 217a	MC202					BM 217						H21	L023			
18:30															2.c					
20:00															L023					
	<b>A</b>		<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>		<b>A</b>		<b>B</b>	
8:00	4.c		6.l	6.l	1.c				4.c		7.l									
9:30	BM429		BM303	BM411	*				MC201		H21									
9:45	4.c		6.l	6.l	1.c				4.c		7.l		5.w							
11:15	BM429		BM303	BM411	*				MC201		H21		CW2							
11:30	6.l	6.l	4.c		4.w				1.c											
13:00	BM303	BM411	BM430		CW2				*		H21		BM 217	BM 217a						
13:30	6.l	6.l	4.c		4.c		3.c		1.c											
15:00	BM303	BM411	BM430		BM429		MC202		*		H21		BM 217	BM 217a						
15:10	2.w				3.c		5.c		7.l											
16:40	MC301				MC202		TC102c		H21						BM 217		H21			
16:50	2.w				5.c				7.l						BM 217		H21			
18:20	MC301				TC102c				H21						BM 217		H21			
Data	<b>9.12.2018</b>				<b>16.12.2018</b>				<b>13.01.2019</b>				<b>20.01.2019</b>				<b>27.01.2019</b>			

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **II** Semestr: **3**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			20				3				C: j. angielski mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Jerzy SZELEST; C: j. niemiecki mgr Joanna SKROBAŁA * sale wg: <a href="http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html">http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html</a>
2	WIZ	Zasady gospodarki rynkowej i organizacji	3		16	8			1	2				CA: dr Karolina OLEJNICZAK
3	IT	Statystyka inżynierska	3		16	8			1	2				CA: dr inż. Małgorzata JANKOWSKA
4	IT	Mechanika i teoria mechanizmów	5		22	22			1	2				W+1C: dr hab. inż. Jacek BUŚKIEWICZ (gr. A) C: mgr inż. Martyna MICHAŁOWSKA
5	WFT	Fizyka	4	E	10	4	10		1	2	4			W+C: dr inż. Robert HERTMANOWSKI L: dr inż. Szymon MAĆKOWIAK (gr B1) dr inż. Jarosław MAKOWIECKI (gr B2) mgr inż. Artur POŻNIAK (gr C), mgr inż. Marek WEISS (gr A)
6	KZ	Systemy CAD	3				20				4			L: dr inż. Roman KONIECZNY, dr inż. Damian GRAJEWSKI
7	ITm	Obróbka plastyczna	3	E	12		12		1		4			CA: dr hab. inż. Piotr FRĄCKOWIAK
8	IMt	Laboratorium obróbki mechanicznej	2				10				4			L: mgr inż. Tadeusz CHWALCZUK, mgr inż. Natalia ZNOJKIEWICZ

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **III** Semestr: **5**

Data	6.10.2018		20.10.2018		27.10.2018		17.11.2018		1.12.2018		8.12.2018		15.12.2018		12.01.2019		19.01.2019		26.01.2019		
Grupa <b>56</b>	A (30)	B(26)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
<b>S</b>	8:00	3.w	6.w	2.w	2.w	6.c	3.c	1.c	2.l	6.l	3.w	5.l	3.p	1	3.w	MC202	H20S	BM109m	5.l	3.p	
	9:30	CW2	BM20	MC202	MC202	MC107	BM429	*	MC019	MC133	MC202										
<b>O</b>	9:45	3.w	6.w	2.w	2.w	3.c	6.c	1.c	2.l	6.l	3.c	5.c	2	3.c	5.c	4.l	5.l	3.p	H20M	H20S	BM109m
	11:15	CW2	BM20	MC202	MC202	BM429	MC107	*	MC019	MC133	MC202	L051									
<b>B</b>	11:30	7.w (DCK)	3.w	1.c	1.c	3.p	6.l	2.w	6.l	2.l	5.c	3.c	3	3.p	5.l	4.l	BM109m	H20S	H20M	3.p	
	13:00	CW2	BM20	*	*	BM429	MC132	MC201	MC133	MC019	BM20	MC202									
<b>O</b>	13:30	7.w (DCK)	3.w	1.c	1.c	3.p	6.l	2.c	4.l	6.l	5.w	4.l	4	5.w	4.l	5.l	H20M	H20S	4.l	5.l	
	15:00	CW2	BM20	*	*	BM429	MC132	MC201	H20M	MC133	CW2										
<b>T</b>	15:10	5.w	3.p	6.w	6.c	6.l	3.p	2.c	4.l	6.l	5.c	3.p	5.c	5	5.c	4.l	H20M	H20S	4.l	5.l	
	16:40	CW2	BM20	MC201	MC201	MC132	BM429	MC201	H20M	MC133	BM109m	BM325									
<b>A</b>	16:50	5.w	6.w	5.l	6.l	6.l	5.c	4.l	6.l	2.c	3.p	6	3.p	H20M	H20S	MC133	BM109m	5.l	6.l	5.c	
	18:20	CW2	MC201	H20S	MC133	MC132	BM429	H20M	MC133	MC201	BM109m										
<b>A</b>	18:30	6.c	5.l	6.l	5.c	4.l	6.l	2.c	5.c	3.p	7	3.p	H20M	H20S	MC133	BM109m	5.l	6.l	5.c	3.p	
	20:00	MC201	H20S	MC133	BM429	H20M	MC133	MC201	BM20	BM109m											
		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>N</b>	8:00	6.w	4.w	2.c	3.c	4.l	6.l	5.l	6.l	4.l	7.c (DN)	2.l	6.l	4.l	2.c	7.c (DN)	1.c	1.c	7.w (DCK)	1	MC202
	9:30	MC201	MC201	BM429	BM430	H20M	MC133	H20S	MC132	H20M	BM325	MC019	MC133	H20M	MC201	BM430	*	*			
<b>I</b>	9:45	6.w	4.w	2.c	3.c	4.l	6.l	5.l	6.l	4.l	7.c (DN)	2.l	6.l	4.l	7.c (DN)	2.c	1.c	2.l	5.l	2	MC019
	11:15	MC201	MC201	BM429	BM430	H20M	MC133	H20S	MC132	H20M	BM325	MC019	MC133	H20M	BM430	MC201	*	MC019	H20S		
<b>D</b>	11:30	2.w	2.w	3.c	2.c	5.l	6.l	4.l	7.c (DN)	6.l	4.l	2.l	1.c	3	2.l	5.l	2.l	5.l	H20S	MC019	
	13:00	MC201	MC201	BM430	BM429	H20S	MC133	H20M	BM325	MC132	H20M	MC133	H20M		MC019	*	MC019	H20S			MC019
<b>I</b>	13:30	2.w	2.w	3.c	2.c	5.l	6.l	4.l	7.c (DN)	6.l	4.l	2.l	1.c	4	2.l	5.l	5.l	2.l	H20S	MC019	
	15:00	MC201	MC201	BM430	BM429	H20S	MC133	H20M	BM325	MC132	H20M	MC133	H20M		MC019	*	MC019	H20S			H20S
<b>L</b>	15:10	4.w	3.w	3.p	6.l	5.l	7.w (DN)	5.w	7.w (DN)	5.l	2.l	5.l	2.l	5	5.l	2.l	5.l	2.l	H20S	MC019	
	16:40	BM20	MC201	BM429	MC133	H20S	MC301	CW7	MC301	H20S	MC019	H20S	MC019								
<b>A</b>	16:50	4.w	3.w	3.p	6.l	5.l	7.w (DN)	5.w	7.w (DN)	5.l	2.l	5.l	2.l	6	5.l	2.l	5.l	2.l	H20S	MC019	
	18:20	BM20	MC201	BM429	MC133	H20S	MC301	CW7	MC301	H20S	MC019	H20S	MC019								
Data	<b>7.10.2018</b>		<b>21.10.2018</b>		<b>28.10.2018</b>		<b>18.11.2018</b>		<b>2.12.2018</b>		<b>9.12.2018</b>		<b>16.12.2018</b>		<b>13.01.2019</b>		<b>20.01.2019</b>		<b>27.01.2019</b>		

**3M**

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **III** Semestr: **5**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
1	R4CJ	Język obcy	3			22				3			C: j. angielski mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Jerzy SZELEST; C: j. niemiecki mgr Joanna SKROBAŁA * sale wg: <a href="http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html">http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html</a>
2	IT	Wytrzymałość materiałów i konstrukcji	5	E	18	10	16		1	2	4		W+C+L: dr inż. Piotr STASIEWICZ L: dr Dariusz KURPISZ
3	KW	Podstawy konstrukcji maszyn	4		14	8		8	1	2		3	CA: dr inż. Rafał MOSTOWSKI
4	IMt	Maszyny i urządzenia technologiczne I	3	E	8		10		1		4		CA: dr inż. Krzysztof NETTER
5	IMt	Automatyka	4	E	10	6	10		1	2	4		W+C: dr inż. Tomasz BARTKOWIAK L: mgr inż. Łukasz MACYSZYN
6	IMt	Metrologia techniczna	4	E	12	4	14		1	2	4		CA: dr inż. Andrzej CELLARY
7	ITm	Zarządzanie środowiskiem i ekologia	3		14	6			1	2			W: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA (DCK) W+C: dr inż. Dorota NAGOLSKA

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **7**

Data		6.10.2018			20.10.2018			27.10.2018			17.11.2018			24.11.2018		
Grupa	54	KMU (16)	IME (22)	SPAW (16)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW
<b>S</b> <b>O</b> <b>B</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>A</b>	8:00	3.w			7.w			6.c	16.w	6.c	3.w			3.l	5.p	20.w
	9:30	MC201			MC201			E116	BM427	E116	MC201			H20C	BM427	MC110
	9:45	3.w			4.w			6.c	16.w	6.c	3.w			3.l		20.w
	11:15	MC201			L051			E116	BM427	E116	MC201			H20C		MC110
	11:30	7.w			4.w			3.l	6.c	20.l	7.w			3.l		22.c
	13:00	MC201			L051			H20C	BM325	H21C1	MC201			H20C		MC020
	13:30	7.w			6.w			3.l	6.c	20.l	8.p	14.s	3.l		3.l	22.c
15:00	MC201			L051			H20C	BM325	H21C1	BM627	BM430	H20C		H20C	MC020	
15:10	10.w	16.w	20.w	6.w				15.p	18.p	10.w	13.p	3.l				
16:40	MC111	BM109m	MC106	L051				BM109m	MC110	BM109m	BM627	H20C				
16:50	10.p	16.w	20.w					3.l		18.p	10.p		3.l		5.p	
18:20	MC111	BM109m	MC106					H20C		MC110	BM109m		H20C		BM109d	
18:30			18.p					3.l			10.p		3.l			
20:00			MC106					H20C			BM109m		H20C			
		<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</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	8.p	14.s		3.w			1.w			5.p	16.l	4.l	1.l	1.w	
	9:30	BM627	BM109d		MC202			CW7			BM326	H20R	MC218	MC114	MC301	
	9:45	9.s	13.p		3.w			1.w			9.s	16.l	4.l	1.l	1.w	
	11:15	BM325	BM627		MC202			CW7			BM429	H20R	MC218	MC114	MC301	
	11:30	4.w			8.p		3.l	19.s	6.w			1.l	4.l	16.l	19.s	5.w
	13:00	MC202			BM627		H20C	MC106	CW2			MC114	MC218	H20R	MC107	CW2
13:30	4.w			8.p		3.l		6.w			1.l	4.l	16.l		5.w	
15:00	MC202			BM627		H20C		CW2			MC114	MC218	H20R		CW2	
15:10	6.w			10.w	13.p	3.l		5.w			5.w			15.p		
16:40	MC201			BM325	BM627	H20C		MC202			CW2			L023		
16:50	6.w			10.p	13.p	3.l		5.w			5.w					
18:20	MC201			BM325	BM627	H20C		MC202			CW2					
Data		<b>7.10.2018</b>			<b>21.10.2018</b>			<b>28.10.2018</b>			<b>18.11.2018</b>			<b>25.11.2018</b>		

4M



Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **7**

Data	1.12.2018			15.12.2018			12.01.2019			19.01.2019			26.01.2019			
Grupa <b>65</b>	KMU (16)	IME (22)	SPAW (16)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
<b>8:00</b> 9:30		13.p BM627	3.l H20C	12.w MC202	5.p TC101c	21.w MC110		1.w CW7		9.s BM109m	15.w MC107	19.s MC110	8.p BM627	15.w MC107		
<b>9:45</b> 11:15	10.p BM119	13.p BM627	3.l H20C	12.c MC202	5.p TC101c	21.w MC110		1.w CW7		4.w MC201			8.p BM627	15.w MC107	18.p BM109d	
<b>11:30</b> 13:00	8.p BM627	4.l MC 218	3.l H20C	21.w MC110	12.c MC201	15.p TC101c	18.p MC020	5.p BM427	15.w MC107	21.l H21C1	4.w MC201			11.l H20H	13.p BM627	18.p BM109d
<b>13:30</b> 15:00	8.p BM627	4.l MC 218	3.l H20C	21.w MC110	1.l MC114	14.s L0210	4.l MC218	11.l H20H	13.p BM20	18.p MC020	5.w CW2			11.l H20H	13.p BM627	5.p BM20
<b>15:10</b> 16:40	4.l MC218	16.w BM109d	20.l H21C1	1.l MC114	15.w MC107	4.l MC218	11.l H20H	13.p BM20	18.p MC020	5.w CW2			9.s BM325	5.p BM20		
<b>16:50</b> 18:20	4.l MC218	16.w BM109d	18.p MC106	4.l MC218	15.w MC107	1.l MC114	8.p BM627	15.p BM20			14.s BM109m					
<b>18:30</b> 20:00				4.l MC218		1.l MC114	8.p BM627									
	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	<b>KMU</b>	<b>IME</b>	<b>SPAW</b>	
<b>8:00</b> 9:30	12.w MC107	16.l H20R	4.l MC 218	3.l H20C	1.l MC 114	16.l H20R	21.w MC301			12.w MC202						
<b>9:45</b> 11:15	12.w MC107	16.l H20R	4.l MC 218	19.s MC111	3.l H20C	1.l MC 114	16.l H20R	21.l H21C1		12.w MC202						
<b>11:30</b> 13:00	12.c MC107	1.l MC 114	16.l H20R	4.l MC218	5.p BM303	3.l H20C	1.l MC 114	21.l H21C1		12.c MC202						
<b>13:30</b> 15:00		1.l MC 114	16.l H20R	4.l MC218	5.p BM303	3.l H20C	1.l MC 114	18.p MC020		12.c MC202						
<b>15:10</b> 16:40			1.l MC 114				5.p BM303									
<b>16:50</b> 18:20			1.l MC 114				5.p BM303									
Data	<b>2.12.2018</b>			<b>16.12.2018</b>			<b>13.01.2019</b>			<b>20.01.2019</b>			<b>27.01.2019</b>			

4M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

Rok: **IV** Semestr: **7**

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
<b>Przedmioty wspólne (55 os.)</b>													
1	IMt/IT	Eksploatacja maszyn	2		12		8		1		4		W: prof. dr hab. inż. Stanisław LEGUTKO, L: mgr inż. Bartosz JAKUBEK
3	IMt	Obrabiarki CNC	3		12		12		1		4		W: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI L: mgr inż. Stanisław PABISZCZAK, mgr inż. Michał KOWAL
4	IMt	Elementy i układy automatyzacji maszyn	3	E	12		8		1		4		W: dr inż. Dariusz SĘDZIAK, L: mgr inż. Piotr OWCZAREK
5	KZ	Inżynieria jakości i certyfikacja	3	E	16			8	1			3	W: prof. dr hab. inż. Adam HAMROL, P: mgr inż. Filip OSIŃSKI
6	KZ	Zarządzanie produkcją (w tym rachunek kosztów)	2		12	4			1	2			W: dr inż. Eugeniusz NEUMANN, C: mgr inż. Paulina REWERS
7	IMt	Hydraulika i pneumatyka	1		8				1				W: dr inż. Adam MYSZKOWSKI
<b>Specjalności: Konstrukcja maszyn i urządzeń (KMU, 16 os.)</b>													
8	IMt	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	4					20				1	P: dr inż. Krzysztof NETTER
9	IMt	Seminarium dyplomowe	3				8				1		S: dr hab. inż. Andrzej GESSNER
10	IMt	Projektowanie maszyn technologicznych	2		6			10	1			1	CA: dr inż. Adam MYSZKOWSKI
11	IMt	Hydraulika i pneumatyka	1				8				1		L: mgr inż. Stanisław PABISZCZAK
12	IT	Metody obliczeniowe mechaniki konstrukcji	2	E	10	10			1	1			CA: dr Tomasz WALCZAK
<b>Specjalności: Inżynieria mechaniczna (IME, 22 os.)</b>													
13	IMt	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	4					20				1	P: dr inż. Krzysztof NETTER
14	IMt	Seminarium dyplomowe	3			8				1			S: dr hab. inż. Damian PRZESTACKI
15	IMt	Projektowanie procesów technologicznych II	3		12			8	1			1	W: prof. dr hab. inż. Maciej KUPCZYK, P: mgr inż. Michał REGUS
16	IMt	Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych	2	E	12		8		1		2		W: dr inż. Piotr SIWAK, L: dr inż. Marcin WIŚNIEWSKI
<b>Specjalności: Spawalnictwo (SPAW, 16 os.)</b>													
18	Ilm	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	4					20				1	P: dr inż. Artur WYPYCH
19	Ilm	Seminarium dyplomowe	3			8				1			S: dr hab. inż. Michał KULKA prof. nadzw.
20	Ilm	Metalurgia i metaloznawstwo spawalnicze	2	E	8		6		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
21	Ilm	Technologia spajania i cięcia termicznego	2		10		6		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
22	Ilm	Techniki komputerowe w spawalnictwie	1			4				1			CA: dr inż. Artur WYPYCH