

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	14.10.2017			21.10.2017			4.11.2017			18.11.2017			25.11.2017			
Grupa 92	A (32)	B (29)	C (31)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
8:00 9:30							3.w CW7			3.w CW7			3.c L0210		3.c BM429	
9:45 11:15	Spotkanie informacyjne CW2			3.w A			3.w CW7			3.w CW7				3.c L0210	3.c BM429	
11:30 13:00	Spotkanie informacyjne CW2			3.w A			3.c L0210			3.w CW7			6.w MC201			
13:30 15:00	6.w CW2			6.w A			5.w CW7			5.w CW7			6.w MC201			
15:10 16:40	6.w CW2						5.w CW7			5.w CW7			2.w CW7			
16:50 18:20	7.w CW7			7.w A			4.w CW7			2.w CW7			2.w CW7			
18:30 20:00	7.w CW7			7.w A			4.w CW7			2.w CW7			2.I BM604			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
8:00 9:30	3.w CW2			3.w CW7			2.I BM303		3.c L023	5.w CW7				3.c L0210	2.I BM604	
9:45 11:15	3.w CW2			3.w CW7			2.I BM303		3.c L0210	3.c L023	5.w CW7			3.c L0210	2.I BM604	3.c BM325
11:30 13:00	1.w MC201			3.w CW7			3.w CW7			3.c L0210		2.I BM303		2.I BM604	3.c BM325	
13:30 15:00	1.w MC201			4.w CW7			3.w CW7				3.c L0210		2.I BM303	4.w CW7		
15:10 16:40	5.w MC201			4.w CW7			5.w CW7			2.w CW7			4.w CW7			
16:50 18:20	5.w MC201						5.w CW7			2.w CW7			2.I BM604			
Data	15.10.2017			22.10.2017			5.11.2017			19.11.2017			26.11.2017			

1M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	9.12.2017				16.12.2017			13.01.2018			20.01.2018			27.01.2018				
Grupa 90	A (32)	B (30)		C (30)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C		
8:00 1	3.c	2.l	2.l	3.c	5.w			5.w			5.w							
9:30	L0210	BM411	BM303	BM429	CW7			CW7			CW2							
9:45 2	3.c	2.l	2.l	3.c	5.w			5.w			3.c		3.c	3.w				
11:15	L0210	BM411	BM303	BM429	CW7			CW7			L0210		L023	CW2				
11:30 3	6.w				3.c	2.l		5.l	3.c		3.c		3.c	3.c	3.c	2.l		
13:00	MC201				L0210	BM303		MC316	L0210		L023		L0210	L023	L0210	BM303		
13:30 4	6.w				3.c	2.l		5.l		3.c	3.c	6.w			2.l		3.c	
15:00	MC201				L0210	BM303		MC316		L0210	L023	MC202			BM303		L0210	
15:10 5		2.l		2.l		2.l		4.c	6.w			6.w			2.l			
16:40		BM411		BM303		BM303		BM427	MC201			MC202			BM303			
16:50 6		2.l		2.l		2.l		4.c	6.w			7.w				2.l		
18:20		BM411		BM303		BM303		BM427	MC201			MC201				BM303		
18:30 7				2.l		4.c			7.w			7.w				2.l		
20:00				BM303		BM427			MC201			MC201				BM303		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
8:00 1	5.l	3.c	3.c	5.w				5.l	4.c	2.w			3.c					
9:30	MC316	L0210	BM429	CW7				MC316	BM430	CW7			L0210					
9:45 2	5.l	3.c	3.c	5.w				5.l	4.c	2.w					3.c			
11:15	MC316	L0210	BM429	CW7				MC316	BM109d	CW7					L0210			
11:30 3	2.l		5.l	2.l			3.c		2.l	4.c	3.c	5.l	3.c	4.c	2.l	7.w		
13:00	BM411		MC316	BM303			L0210		BM604	BM109d	L0210	MC316	L0210	BM430	BM303	CW2		
13:30 4	2.l		5.l	2.l			3.c		2.l	3.c	4.c	5.l		3.c	4.c			
15:00	BM411		MC316	BM303			L0210		BM604	L0210	BM109d	MC316		L0210	BM430			
15:10 5		2.l		2.l			4.w			5.l	4.c		4.c			2.l	2.l	
16:40		BM411		BM303			CW2			MC316	BM427		BM430			BM303	BM604	
16:50 6		2.l		2.l						5.l			4.c			2.l	2.l	
18:20		BM411		BM303						MC316			BM430			BM303	BM604	
Data	10.12.2017				17.12.2017			14.01.2018			21.01.2018			28.01.2018				

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: dr inż. Adam GÓRNY
2	IMt	Technologie informacyjne	4		16		14		1		6		W+L: dr inż. Remigiusz ŁABUDZKI (B2,C1,C2) L: mgr inż. Tomasz NAZDROWICZ (A1,A2,B1)
3	IM	Matematyka	8	E	30	28			1	3			W+C: dr Andrzej DROZDOWICZ (A i B) C: dr inż. Agnieszka SZAWIOŁA (C)
4	KW	Podstawy grafiki inżynierskiej	3		14	6			1	3			W: dr inż. Rafał MOSTOWSKI, C: dr inż. Piotr POSADZY
5	Ilm	Nauka o materiałach z elementami chemii	5		34		8		1		6		W: dr inż. Aneta BARTKOWSKA L: dr inż. Mikołaj POPŁAWSKI, 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. Krzysztof NETTER

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data		7.10.2017			21.10.2017			28.10.2017			18.11.2017				25.11.2017			
Grupa	55	A (23)	B (22)	C (27)	A	B	C	A (25)	B (30)		A	B		A	B			
S O B O T A	8:00	7.w			7.w			1.c			7.l		6.l	6.l	7.l	7.l	8.l	
	9:30	MC301			MC201			CW2			H21		BM303	BM411	H21	H21	H20L	
	9:45	7.w			7.w			1.c			7.l		6.l	6.l	7.l	7.l	8.l	
	11:15	MC301			MC201			*			H21		BM303	BM411	H21	H21	H20L	
	11:30	2.w			5.w			4.c	4.c		6.l	6.l	7.l	5.l	8.l		7.l	7.l
	13:00	CW7			D			BM20	BM119		BM303	BM411	H21	BM217	H20L	H21	H21	
	13:30	5.w			5.w			4.c	4.c		6.l	6.l	7.l	5.l	8.l	7.l	7.l	
15:00	D			D			BM20	BM119		BM303	BM411	H21	BM217	H20L	H21	H21		
T A	15:10				4.c			5.l	5.l	5.l	4.c			2.w				
	16:40				BM325			BM217	BM217a	BM221	MC107			BM430				
	16:50				4.c			5.l	5.l	5.l	4.c							
18:20				BM325			BM217	BM217a	BM221	MC107								
18:30							2.w											
20:00							MC201											
		A	B	C	A	B	C	A	B		A	B		A	B			
N I E D I A	8:00	4.w			4.w			4.w			4.w				1.c			
	9:30	MC301			MC301			MC301			MC301				*			
	9:45	4.w			4.w			4.w			4.w				1.c			
	11:15	MC301			MC301			MC301			MC301				*			
	11:30	7.w			2.w			4.c	6.l	6.l		7.l	4.c	4.w				
	13:00	MC301			CW1			MC107	BM303	BM411		H21	BM429	MC301				
13:30	7.w			2.w			4.c	6.l	6.l		7.l	4.c	4.w					
15:00	MC301			CW1			MC107	BM303	BM411		H21	BM429	MC301					
L A	15:10							6.l	6.l	4.c	5.l	5.l	5.l	7.l	3.w			
	16:40							BM303	BM411	L0210	BM217	BM217a	BM221	H21	MC301			
16:50							6.l	6.l	4.c	5.l	5.l	5.l	7.l	3.w				
18:20							BM303	BM411	L0210	BM217	BM217a	BM221	H21	MC301				
Data		8.10.2017			22.10.2017			29.10.2017			19.11.2017				26.11.2017			

2M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data		9.12.2017			16.12.2017			13.01.2018			20.01.2018			27.01.2018						
Grupa 55		A (25)	B (30)		A	B		A	B		A	B		A	B					
S O B T A	8:00	1.c			3.w			6.l	6.l	4.c	3.w			4.c						
	9:30	*			MC301			BM303	BM411	BM119	MC301			L0210						
	9:45	1.c			3.w			6.l	6.l	4.c	3.w			5.w						
	11:15	*			MC301			BM303	BM411	BM119	MC301			CW7						
	11:30	3.w			1.c			4.c		6.l	6.l	2.w			2.w					
	13:00	MC301			*			BM429		BM303	BM411	CW7			MC301					
	13:30	3.w			1.c			4.c		6.l	6.l	2.w								
15:00	MC301			*			BM429		BM303	BM411	CW2									
T A	15:10	3.c	4.c			5.l	5.l	5.l			5.w									
	16:40	MC107	BM429			BM217	BM217a	BM221			6.l	5.w								
	16:50	4.c	4.c							6.l	5.w									
18:20	MC202	BM429							BM303	D										
18:30	4.c	3.c									5.w									
20:00	MC202	MC107									D									
		A	B		A	B		A	B		A	B		A	B					
N I E D I A	8:00	1.c			7.l	6.l		5.c	6.l	6.l	8.l	4.c	3.c							
	9:30	*			H21	BM303		L127	BM303	BM411	BM109d	L0210	BM429							
	9:45	1.c			7.l	6.l		3.c	6.l	6.l	8.l		5.c	3.c						
	11:15	*			H21	BM303		BM429	BM303	BM411	BM109d		BM427	BM429						
	11:30	4.w			6.l	7.l	8.l	6.l	6.l	5.c	2.c	7.l	5.l	5.c						
	13:00	MC301			BM303	H21	H20L	BM303	BM411	L127	BM20	H21	BM217	BM427						
13:30	3.c			6.l	7.l	8.l	6.l	6.l	3.c	2.c	7.l	5.l			5.l					
15:00	MC107			BM303	H21	H20L	BM303	BM411	BM429	BM20	H21	BM217			BM217					
15:10	2.c	3.c			8.l	6.l	7.l			2.c	2.c									
16:40	L023	MC107			H20L	BM303	H21			L0210	BM20									
16:50	2.c			8.l	6.l	7.l			2.c	2.c										
18:20	L023			H20L	BM303	H21			L0210	BM20										
Data	10.12.2017				17.12.2017				14.01.2018				21.01.2018				28.01.2018			

2M

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				4			C: mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Jerzy SZELEST, mgr Klara KWIATKOWSKA * sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html
2	WIZ	Zasady gospodarki rynkowej i organizacji	3		16	8			1	2			W: dr inż. Anna DĘBICKA C: mgr 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: dr hab. inż. Jacek BUŚKIEWICZ C: dr Agnieszka FRASKA (A) C: mgr inż. Barbara BALICKA (B)
5	WFT	Fizyka	4	E	10	4	10		1	2	4		W+C: dr inż. Robert HERTMANOWSKI L: mgr inż. Artur POŹNIAK, dr inż. Andrzej BIADASZ, dr inż. Szymon MAĆKOWIAK, dr inż. Jarosław MAKOWIECKI
6	KZ	Systemy CAD	3				20				4		L: dr inż. Roman KONIECZNY, mgr inż. Damian GRAJEWSKI L: mgr inż. Paweł BUŃ
7	ITm	Obróbka plastyczna	3	E	12		12		1		4		W+L: dr inż. Waldemar MATYSIAK L: dr inż. Dariusz BARTKOWSKI
8	IMt	Laboratorium obróbki mechanicznej	2				10				4		L: mgr inż. Krzysztof ŚLIMAK, dr inż. Marek RYBICKI

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	7.10.2017		14.10.2017		28.10.2017		4.11.2017		18.11.2017		25.11.2017		2.12.2017		16.12.2017		13.01.2018		20.01.2018						
Grupa 56	A (29)	B (27)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B					
8:00	1	7.w (DN) CW7	2.w MC301		2.w MC301		2.w MC301		5.w MC202		1.c *		3.p MC112	1.c *											
9:30																									
9:45	2	7.w (DN) CW7	2.w MC301		2.w MC301		2.w MC301		5.w MC202		1.c *		3.w MC201		1.c *		1.c *								
11:15																									
11:30	3	2.w MC301	7.w (DN) MC202		1.c *		2.c BM20	6.l MC133	3.w BM429		2.c BM429	5.c BM109d	3.p MC112	2.l MC019		4.l H20M	4.l H20M		2.l MC019						
13:00																									
13:30	4	2.w MC301	7.w (DN) MC202		1.c *		2.c BM20	6.l MC133	3.w BM429		2.c BM429	5.c BM109d	3.p MC112		2.l MC019	4.l H20M	4.l H20M		2.l MC019	7.w (DCK) CW7					
15:00																									
15:10	5		3.w MC301		6.w BM429		6.l MC133		2.c BM20	3.p BM109d			5.c BM109d	2.c BM429	4.l H20M		2.l MC019		2.l MC019		4.l H20M				
16:40																									
16:50	6	5.w MC201	3.w MC301		6.c BM429		6.l MC133		2.c BM20			3.p BM109d	5.c BM109d	2.c BM429	4.l H20M		2.l MC019		2.l MC019		4.l H20M				
18:20																									
18:30	7			3.p MC301		6.c BM429	6.w MC201			3.p BM109d					2.w MC301										
20:00																									
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
8:00	1	6.w CW2		6.w MC202		2.l MC019	6.l MC133	3.c BM119		6.l MC133	4.w MC201		7.c BM109m	3.c BM119		6.l MC133	5.l H20S	6.l MC133	5.l H20S	6.l MC133		5.l H20S			
9:30																									
9:45	2	6.w CW2		6.w MC202		2.l MC019	6.l MC133	3.c BM119		6.l MC133	4.w MC201		7.c BM109m	3.c BM119		6.l MC133	5.l H20S	6.l MC133	5.l H20S	4.l H20M		6.l MC133	5.l H20S		
11:15																									
11:30	3	5.w (MP) CW2		7.w (DCK) CW2		6.l MC133		2.l MC019	6.l MC133	3.c BM119		1.c *	1.c *		6.l MC133	5.l H20S	3.c BM119		5.l H20S	6.l MC133	4.l H20M		5.l H20S		
13:00																									
13:30	4	5.w (MP) CW2		7.w (DCK) CW2			6.l MC133	2.l MC019	6.l MC133	3.c BM119		1.c *	1.c *		6.l MC133	5.l H20S	3.c BM119		5.l H20S	6.l MC133	3.p CW2		5.c L023		
15:00																									
15:10	5	3.w MC202		3.p BM109m			4.l H20M	4.w MC202		6.c BM20	7.c MC111			4.l H20M	5.l H20S	6.l MC133			5.l H20S	6.l MC133	4.l H20M		5.c L023		
16:40																									
16:50	6	3.w MC202			3.p BM109m		4.l H20M	4.w MC202		7.c MC111	6.c BM20		3.p L0210	4.l H20M	5.l H20S	6.l MC133			3.p CW2	5.l H20S	6.l MC133	4.l H20M		2.l MC019	
18:20																									
Data		8.10.2017		15.10.2017		29.10.2017		5.11.2017		19.11.2017		26.11.2017		3.12.2017		17.12.2017		14.01.2018		21.01.2018					

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: mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Jerzy SZELEST * sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html
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		W: dr inż. Krzysztof NETTER L: mgr inż. Stanisław PABISZCZAK
5	IMt	Automatyka	4	E	10	6	10		1	2	4		W: dr inż. Marcin PELIC (MP) W+C+L: dr inż. Tomasz BARTKOWIAK
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+C: dr inż. Dorota NAGOLSKA (DN) W: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA (DCK)

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	7.10.2017			21.10.2017			28.10.2017			4.11.2017			25.11.2017			
Grupa 54	KMU (13)	IME (25)	SPAW (16)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
8:00 1 9:30			4.p MC111	7.p BM109d	5.c BM325			5.w L051						3.w MC301		
9:45 2 11:15			4.p MC111	5.c BM325	12.p BM109d	5.c BM325		5.w L051						3.w MC301		
11:30 3 13:00			18.w MC106	8.s BM627	5.c BM325			4.w CW7		7.p BM627	14.w MC107	18.w MC110	8.s BM627	14.p BM604	1.l MC114	
13:30 4 15:00			18.w MC106	5.c BM325		5.c BM325		4.w CW7		7.p BM627	14.w MC107	18.w MC110		14.p BM604	1.l MC114	
15:10 5 16:40			19.w MC106	3.w TC101c				2.w CW7		4.p MC106	12.p BM627	19.w MC110	10.l H20H		1.l MC114	19.w MC106
16:50 6 18:20			19.w MC106	3.w TC101c				2.w CW7		4.p MC106	12.p BM627	19.w MC110	10.l H20H		1.l MC114	20.c MC020
18:30 7 20:00			16.p MC106									16.p MC110				20.c MC020
	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
8:00 1 9:30			4.w CW7	4.w CW2				13.s BM20					9.w BM429	12.p BM627	2.l H20C	
9:45 2 11:15			4.w CW7	4.w CW2				13.s BM20					9.p BM429	12.p BM627	2.l H20C	
11:30 3 13:00			6.w CW7	6.w CW2				1.w BM20		3.l MC218	4.p BM109m		7.p BM627	1.l MC114	2.l H20C	
13:30 4 15:00			6.w CW7	6.w CW2				1.w BM20		3.l MC218	4.p BM109m	17.s MC106	7.p BM627	1.l MC114	2.l H20C	
15:10 5 16:40	9.w L023			9.w L0210	3.l MC218			2.w MC201			3.l MC218		1.l MC114	15.w BM429		
16:50 6 18:20	9.p L023			9.p L0210	3.l MC218			2.w MC201			3.l MC218		1.l MC114	15.w BM429		
Data	8.10.2017			22.10.2017			29.10.2017			5.11.2017			26.11.2017			

4M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data		2.12.2017			16.12.2017			13.01.2018			20.01.2018			27.01.2018			
Grupa	54	KMU (16)	IME (23)	SPAW (15)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
S	8:00	1.w			1.w			11.w	15.l		11.w	12.p	17.s				
	9:30	BM20			BM429			MC107	H20R		MC111	BM627	MC110				
O	9:45	1.w			1.w			11.w	15.l		4.p	11.c		17.s	5.w		
	11:15	BM20			BM429			MC107	H20R		BM310	MC111		MC110	L051		
B	11:30	11.w	15.w	18.l	4.w			8.s	15.w	4.p	11.c	14.w	1.l	5.w			
	13:00	MC107	BM427	H21C1	CW7			BM627	BM20	BM310	MC111	MC107	MC114	L051			
T	13:30	11.w	15.w	16.p	4.w			11.c	15.w	18.l	7.p	14.w	1.l	8.s			
	15:00	MC107	BM427	MC110	CW7			MC107	BM20	H21C1	BM627	MC107	MC114	BM109d			
A	15:10	11.c		16.p	10.l	14.w	3.l	11.c	2.l	15.l	18.l	7.p	1.l	2.l	19.l	3.l	2.l
	16:40	MC107		MC110	H20H	MC107	MC218	MC107	H20C	H20R	H21C1	BM627	MC114	H20C	H21C1	MC218	H20C
O	16:50	2.w			10.l	14.w	3.l	2.l		15.l	16.p		1.l	2.l	16.p	3.l	2.l
	18:20	MC201			H20H	MC107	MC218	H20C		H20R	MC110		MC114	H20C	MC110	MC218	H20C
O	18:30	2.w						17.s	2.l		16.p		2.l		16.p		
	20:00	MC201						MC106	H20C		MC110		H20C		MC110		
		KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
N	8:00	7.p	13.s		5.w				3.l		2.l	4.p	15.l	1.l		14.p	19.l
	9:30	BM627	BM430		CW2				MC218		H20C	MC106	H20R	MC114		BM604	H21C1
I	9:45	7.p	13.s		5.w				3.l		2.l	4.p	15.l	1.l		7.p	14.p
	11:15	BM627	BM430		CW2				MC218		H20C	MC106	H20R	MC114		BM627	BM604
D	11:30	9.p	12.p	3.l					2.l	3.l		1.l	2.l	15.l		2.l	16.p
	13:00	L023	BM627	MC218					H20C	MC218		MC114	H20C	H20R		H20C	MC110
I	13:30	9.p	12.p	3.l					2.l	3.l		1.l	2.l	15.l		2.l	12.p
	15:00	L023	BM627	MC218					H20C	MC218		MC114	H20C	H20R		H20C	BM627
L	15:10	3.w									2.l	4.p					
	16:40	MC301									H20C	MC106					
A	16:50	3.w									2.l	4.p					
	18:20	MC301									H20C	MC106					
Data		3.12.2017			17.12.2017			14.01.2018			21.01.2018			28.01.2018			

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	
Przedmioty wspólne (54 os.)													
1	IMt	Eksploatacja maszyn	2		12				1				W: prof. dr hab. inż. Stanisław LEGUTKO
	IT												8
2	IMt	Obrabiarki CNC	3		12		12		1		4		W: dr inż. Wojciech PTASZYŃSKI, L: mgr inż. Michał KOWAL
3	IMt	Elementy i układy automatyzacji maszyn	3	E	12		8		1		4		CA: dr inż. Dariusz SĘDZIAK
4	KZ	Inżynieria jakości i certyfikacja	3	E	16			8	1			3	W: prof. dr hab. inż. Adam HAMROL, P: mgr inż. Filip OSIŃSKI
5	KZ	Zarządzanie produkcją (w tym rachunek kosztów)	1		12	4			1	2			W: dr hab. inż. Edward PAJAŁ prof. nadzw., C: mgr inż. Paulina REWERS
6	IMt	Hydraulika i pneumatyka	1		8				1				W: dr inż. Adam MYSZKOWSKI
Specjalności: Konstrukcja maszyn i urządzeń (KMU, 16 os.)													
7	IMt	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	5					20				1	P: dr inż. Krzysztof NETTER
8	IMt	Seminarium dyplomowe	3			8				1			S: prof. dr hab. inż. Roman STANIEK
9	IMt	Projektowanie maszyn technologicznych	2		6			10	1			1	CA: dr inż. Adam MYSZKOWSKI
10	IMt	Hydraulika i pneumatyka	1				8				1		L: dr inż. Adam MYSZKOWSKI
11	IT	Metody obliczeniowe mechaniki konstrukcji	2	E	10	10			1	1			CA: dr Tomasz WALCZAK
Specjalności: Inżynieria mechaniczna (IME, 23 os.)													
12	IMt	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	5					20				1	P: dr inż. Krzysztof NETTER
13	IMt	Seminarium dyplomowe	3			8				1			S: dr hab. inż. Paweł TWARDOWSKI, prof. nadzw.
14	IMt	Projektowanie procesów technologicznych II	3		12			8	1			1	W: prof. dr hab. inż. Maciej KUPCZYK, P: dr inż. Remigiusz ŁABUDZKI
15	IMt	Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych	2	E	12		8		1		2		CA: dr inż. Piotr SIWAK
Specjalności: Spawalnictwo (SPAW, 15 os.)													
16	Ilm	Projekt przejściowy (konstrukcyjny)	5					20				1	P: dr inż. Artur WYPYCH
17	Ilm	Seminarium dyplomowe	3			8				1			S: dr hab. inż. Michał KULKA prof. nadzw.
18	Ilm	Metalurgia i metaloznawstwo spawalnicze	2	E	8		6		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
19	Ilm	Technologia spajania i cięcia termicznego	2		10		6		1		1		CA: dr inż. Artur WYPYCH
20	Ilm	Techniki komputerowe w spawalnictwie	1			4				1			CA: dr inż. Artur WYPYCH