

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	23.02.2019	02.03.2019	16.03.2019	23.03.2019	30.03.2019	13.04.2019	11.05.2019	25.05.2019	01.06.2019	15.06.2019	
Grupa 29	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
S O B O T A	8:00 9:30				2.w L0210	3.w BM119	3.w BM119	2.w L0210		7.l MC201	
	9:45 11:15	2.w L0210	2.w TC102c	3.w BM119	2.w TC102c	2.c L0210	3.c BM119	3.c BM119	2.c L0210	2.w L051	3.w BM119
	11:30 13:00	2.w L0210	2.w TC102c	3.w BM119	2.c TC102c	2.c L0210	3.c BM119	7.l MC341, MC023, H21C1	2.c L0210	2.c L051	3.c BM119
	13:30 15:00	2.c L0210	2.c TC102c	3.c BM119	2.c TC102c	3.w BM119	7.w (WG) MC301	7.l MC341, MC023, H21C1	6.l A15ZO	7.l MC341, MC023, H21C1	6.l A15ZO
	15:10 16:40	4.c MC107	5.w MC201	4.c BM109d	4.c BM430	3.w BM119	7.w MC301	7.w (AM) MC201	6.l A15ZO	7.l MC341, MC023, H21C1	6.l A15ZO
	16:50 18:20	4.c MC107	5.w MC201	4.c BM109d	4.c BM430	3.c BM119	1.w MC201	7.w MC201	6.l A15ZO	1.w L0210	6.l A15ZO
	18:30 20:00						1.w MC201		6.l A15ZO	1.w L0210	6.l A15ZO
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
N I E D Z I E L A	8:00 9:30			7.w (AM) MC301	5.l MC316	2.w L0210	3.w BM119				
	9:45 11:15	2.w L0210	2.w L0210	2.w TC102c	7.w (AM) MC301	5.l MC316	2.c L0210	3.c BM119	2.w L0210	1.w L023	
	11:30 13:00	2.w L0210	2.c L0210	2.w TC102c	5.l MC316	7.w (WG) MC107	2.c L0210	3.c BM119	2.c L0210	6.l A15ZO	1.w L023
	13:30 15:00	3.w L0210	2.c L0210	2.c TC102c	5.l MC316	7.w (WG) MC107	4.c BM430		2.c L0210	6.l A15ZO	
	15:10 16:40	3.w L0210	4.c BM429	5.w MC301	1.w L023	7.l MC107, MC023, H21C1	4.c BM430	5.l MC316		6.l A15ZO	
	16:50 18:20		4.c BM429	5.w MC301	1.w L023					6.l A15ZO	
Data	24.02.2019	03.03.2019	17.03.2019	24.03.2018	31.03.2019	14.04.2019	12.05.2019	26.05.2019	02.06.2019	16.06.2019	

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	Komunikacja interpersonalna	2		16				1				CA: dr Oksana ERDELI-KLYAP
2	IM	Matematyka	8	E	30	32			1	1			CA: dr Andrzej DROZDOWICZ
3	WFT	Fizyka	5		20	16			1	1			CA: dr inż. Robert HERTMANOWSKI
4	KW	Podstawy grafiki inżynierskiej	3			20				1			CA: dr inż. Piotr POSADZY
5	Ilm	Nauka o materiałach z elementami chemii	3	E	8		10		1		2		W+L: dr inż. Mikołaj POPŁAWSKI L: dr inż. Wojciech GĘSTWA
6	ITm	Metalurgia i odlewnictwo	1				12				2		CA: dr inż. Jakub HAJKOWSKI
7	Ilm	Obróbka cieplna i spawalnictwo	4	E	14		12		1		2		W: dr inż. Andrzej MIKLASZEWSKI, dr inż. Wojciech GĘSTWA L: dr inż. Wojciech GĘSTWA, dr inż. Piotr DZIARSKI

Data	23.02.2019		02.03.2019		16.03.2019		23.03.2019		06.04.2019		13.04.2019		11.05.2019		25.05.2019		01.06.2019		15.06.2019									
Grupa 49	A (27)	B(22)	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			2.w		1.c		2.w		2.c		7.I 6.I		1.c		6.w		7.w		5.I		7.c					
	9:30		BM429		*		BM429		BM20		H23 A15T		*		MC202		MC202		H20L		BM430							
	9:45	2			2.w		1.c		2.w		2.c		7.I 6.I		1.c		2.w		7.w		6.I		5.I		7.I			
	11:15		BM429		*		BM429		BM20		H23 A15T		*		MC202		MC202		A15T		H20L		H23		7.c			
	11:30	3			1.c		4.w		4.c		1.c		4.c		5.I		4.w		7.c		6.I		7.I					
	13:00		*		MC202		BM109d		*		BM109d		H20L		MC202		MC202		A15T				H23					
	13:30	4			1.c		4.w		3.c		4.c		1.c		4.c		5.I		4.c		7.I		7.c		6.I			
15:00		*		MC202		BM429		BM109d		*		BM109d		H20L		MC202		MC202		H23		MC202		A15T		6.I		
T A	15:10	5			4.w		3.w		4.c		3.c		4.w		5.I		4.c		2.c		4.c		7.I		6.I			
	16:40		BM429		MC202		BM109d		BM429		MC201		H20L		BM109d		MC107		MC202		H23				A15T		6.I	
	16:50	6			4.w		3.w		4.c		6.I 7.I		4.w		5.I		4.c		2.c				6.I		7.I			
18:20		BM429		MC202		BM109d		A15T H23		MC201		H20L		BM109d		MC107		A15T		H23				A15T		6.I		
18:30	7			6.w		6.w		6.I 7.I								6.I		7.I						6.I				
20:00		MC201		MC202		A15T H23										A15T		H23						A15T				
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B			
N I E D I A	8:00	1	5.w		4.w		2.w		4.w		3.c		3.c		5.w		7.I		6.I		1.c		7.I		6.I			
	9:30		MC202		BM429		BM20		MC201		MC202		BM429		MC201		H23		A15T		*		H23		A15T			
	9:45	2	5.w		4.w		2.w		4.w		3.c		7.c		7.I 6.I		3.c		5.w		7.I		6.I		1.c			
	11:15		MC202		BM429		BM20		MC201		MC202		MC301		H23 A15T		BM429		MC201		H23		A15T		*		H23	
	11:30	3	3.w		5.w		2.c		4.c		5.w		7.c		3.c		7.I 6.I		2.c		5.I		2.c		6.I		7.I	
	13:00		CW2		MC202		BM20		L0210		MC201		MC301		MC202		H23 A15T		MC202		H20L		BM109d		A15T		H23	
13:30	4	3.w		5.w		2.c		4.c		5.w				3.c				2.c		5.I		2.c		6.I		7.I		
15:00		CW2		MC202		BM20		L0210		MC201				MC202				MC202		H20L		BM109d		A15T		H23		
L A	15:10	5			7.w		4.c		2.c		3.w		7.w		7.w		7.I		5.I		6.w		6.w					
	16:40		MC202		L0210		BM20		MC201		MC301		MC301		H23		H20L		MC201		MC202							
16:50	6			7.w		4.c		2.c		3.w		7.w		7.w		7.I		5.I		6.w								
18:20		MC202		L0210		BM20		MC201		MC301		MC301		H23		H20L		MC201										
Data		24.02.2019		03.03.2019		17.03.2019		24.03.2019		07.04.2019		14.04.2019		12.05.2019		26.05.2019		02.06.2019		16.06.2019								

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			C: j. angielski mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Jerzy SZELEST; C: j. niemiecki mgr Joanna SKROBAŁA * 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: mgr inż. Martyna MICHAŁOWSKA
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: dr inż. Zbigniew NOWAKOWSKI L: dr inż. Marek RYBICKI, mgr inż. Tadeusz CHWALCZUK
6	ITm	Przetwórstwo tworzyw sztucznych	3		12		12		1		4		W: dr inż. Mateusz BARCZEWSKI, L: mgr inż. Paweł BRZEŃK
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 BUGAŁA

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	23.02.2019		02.03.2019		16.03.2019		23.03.2019		06.04.2019		13.04.2019		11.05.2019		25.05.2019		01.06.2019		15.06.2019								
Grupa 55	A (28)	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	4.w (WM)	1.c		8.w		10.w		1.c		8.w		5.w		8.w		10.w		5.w								
	9:30	MC202	*		MC201		MC201		*		MC201		L051		MC201		CW7		CW2								
	9:45	4.w (WM)	1.c		8.w				7.l	1.c		8.w		5.w		8.w		11.w		5.c	11.p						
	11:15	MC202	*		MC201				MC 005	*		MC201		L051		MC201		CW2		L0210	MC 111						
	11:30	3.w	7.w		7.l	3.c		3.c	7.l		2.c		2.c		2.c		5.w		4.w (MS)		11.p	5.c					
	13:00	MC202	TC101c		MC 005	BM109d		BM430	MC 005		**		**		**		L051		MC301		MC 111	L0210					
	13:30	3.w	7.w		7.l	6.l	3.c		7.l	3.c	7.l	4.l		4.l		7.w		10.w		5.w		1.c					
15:00	MC202	TC101c		MC 005	H20R	BM109d		MC 005	BM430	MC 005	H21	MC 009	CW2		MC301		L051		*		11.p						
15:10	11.w			7.l		6.l	7.l		10.c	7.l	4.l		4.l		10.w		10.w		6.w		3.p	11.p	6.w				
16:40	MC201			MC 005		H20R	MC 005		L023	MC 005	MC 009		H21		MC202		MC301		L051		BM 109m	MC 111	CW7				
16:50	10.w			6.l	7.l		10.c				4.l	4.l	7.l		10.w						6.l	3.p		11.p	6.w		
18:20	MC202			H20R	MC 005		L023				H21	MC 009	MC 005		MC202						H20R	BM 109m	MC 111	CW7			
18:30	10.w			6.l		4.w (WM)		MC201		4.l	4.l	7.l										6.l	11.p	3.p			
20:00	MC202			H20R		MC201				MC 009	H21	MC 005										H20R	MC 111	BM 109m			
	A	B	A	B	A	B	A	B	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	3.c	3.w		1.c		4.w (MS)		7.l		3.p		11.p			6.l				5.c							
	9:30	MC107	MC301		*		CW7		MC 005		MC 106		MC 201			H20R				BM325							
	9:45	3.w	3.w		1.c		4.w (MS)		7.l		3.p		11.p	5.w		6.l				5.c		6.l					
	11:15	MC301	MC301		*		CW7		MC 005		MC 106		MC 201	CW2		H20R				BM325		H20R					
	11:30	3.w	3.c	10.c		3.w		7.w		1.c		5.c		3.p		5.w		6.l				6.l		5.c			
	13:00	MC301	BM429	L023		MC202		CW7		*		BM427		MC 106		CW2		H20R				H20R		BM325			
13:30	10.c	3.c	3.c	10.c		3.p	11.p	5.w		1.c		11.p		5.c		3.p	5.c		6.l		6.l		5.c				
15:00	L023	MC107	BM429	L023		MC 106	MC 202	CW7		*		MC 106		BM427		BM 109m	BM325		H20R		H20R		BM325				
15:10		10.c	10.c			3.p		11.p	5.w		7.l		11.w		5.c		3.p		6.l				6.w				
16:40		L023	L023			MC 106		MC 202	CW7		MC 005		MC101		BM325		BM 109m		H20R				MC301				
16:50	6.w	10.c		11.p		3.p		6.w		7.l		11.w		3.p		6.l		6.l				6.l					
18:20	MC202	L023		MC 202		MC 106		MC202		MC 005		MC101		BM 109m		H20R		H20R				H20R		H20R			
Data	24.02.2019		03.03.2019		17.03.2019		24.03.2019		07.04.2019		14.04.2019		12.05.2019		26.05.2019		02.06.2019		16.06.2019								

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				C: j. angielski mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Krzysztof OLSZEWSKI, mgr Jerzy SZELEST; C: j. niemiecki mgr Joanna SKROBAŁA * sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/PL-H86/studia-niestacjonarne.html
2	R1CS	Wychowanie fizyczne	1			6				3				** zgodnie z wyborem, mgr Agata OSTROWSKA
3	KW	Podstawy konstrukcji maszyn	3	E	14	8		8	1	2		3		CA: dr inż. Piotr POSADZY
4	ITm	Przedmiot obieralny – do wyboru: 1. Linie technologiczne w bezubytkowych systemach wytwarzania 2. Oprzyrządowanie pomocnicze w technologiach bezubytkowych	2		12		4		1		4			W+L: dr hab. inż. Marek SZOSTAK, prof. nadzw., dr inż. Waldemar MATYSIAK
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			CA: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI
7	IMt	Systemy pomiarowe	2		8		8		1		4			W: dr inż. Lidia MARCINIAK-PODSADNA 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			8	1			3		CA: dr Małgorzata WOJSZNIS

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data	23.02.2019			02.03.2019			16.03.2019			23.03.2019			30.03.2019		
Grupa 56	KMU (18)	IME (23)	SPAW (15)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW
8:00 1		11.s	20.w	2.w (DCK)			3.w			8.w	16.w	25.w	21.w		
9:30	BM119	MC110	MC110	TC101c			MC202			MC105	BM20	L051	MC110		
9:45 2		11.s	20.w	2.w (DCK)			3.w			8.w	16.w	25.l	21.p		
11:15	BM119	MC110	MC110	TC101c			MC202			MC105	BM20	L051	MC110		
11:30 3		13.w (DP)	21.w	10.w	13.w	25.w	1.w			10.w	16.c	20.w	22.w		
13:00	BM119	MC110	MC110	MC110	BM119	MC301	CW2			MC301	BM20	BM427	MC110		
13:30 4		13.w (DP)	21.w	10.w	13.w	25.l	1.w			8.l	13.w	21.w	22.w		
15:00	BM119	MC110	MC110	MC110	BM119	MC301	CW2			MC006	MC301	BM427	MC110		
15:10 5				8.w	15.w	18.s	2.w (ŁB)			8.l	13.w	21.w			
16:40				MC106	L0210	MC111	CW2			MC006	MC301	BM427			
16:50 6				8.w	15.w	18.s	2.w (ŁB)			6.w		22.w			
18:20				MC106	L0210	MC111	CW2			BM325		BM427			
18:30 7										6.p					
20:00										BM325					
	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW
8:00 1	6.w						9.w	13.w	25.w	6.w	17.w	23.w	6.w	11.s	25.w
9:30	BM627						TC101c	BM429	L025	BM627	BM109d	MC110	BM627	BM109d	MC110
9:45 2	6.p	17.w					9.w	13.w	25.l	6.p	17.w	23.w	6.p	11.s	25.l
11:15	BM627	MC107					TC101c	BM429	L025	BM627	BM109d	MC110	BM627	BM109d	MC110
11:30 3	3.w						2.l	17.w	20.w		2.l	24.w	9.w	17.l	18.s
13:00	MC202						MC313	MC107	MC110		MC313	MC110	BM109d	H20R	MC111
13:30 4	3.w						2.l	15.w	20.w		2.l	21.p	9.w	17.l	18.s
15:00	MC202						MC313	MC107	MC110		MC313	MC110	BM109d	H20R	MC111
15:10 5	1.w						4.s	15.w	20.l					9.l	17.l
16:40	TC101c						BM429	MC107	H21C1					BM627	H20R
16:50 6	1.w						4.s		20.l					9.l	17.l
18:20	TC101c						BM429		H21C1					BM627	H20R
Data	24.02.2019			03.03.2019			17.03.2019			24.03.2019			31.03.2019		

4M

Kierunek: **MECHANIKA I BUDOWA MASZYN**

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

Data		13.04.2019			11.05.2019			25.05.2019			01.06.2019			15.06.2019			
Grupa 56		KMU (18)	IME (23)	SPAW (15)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
S O B O T A	8:00		13.l	2.l	3.l	16.w	3.l	10.l	3.l	18.s	7.c	11.s	23.l	CW7			
	9:30		H20L	MC313	H20L	MC107	H20L	MC114	H20L	MC111	L023	BM20	H21C1				
	9:45	2	10.w	13.l	2.l	3.l	16.c	3.l	10.l	3.l	18.s	7.c	11.s	23.l	4.s		24.l
	11:15		MC202	H20L	MC313	H20L	MC107	H20L	MC114	H20L	MC111	L023	BM20	H21C1	BM427		H21C1
	11:30	3	7.w	2.l	14.l	22.w	7.w	16.c	18.s	3.l	16.w	3.l	10.l		24.w	4.s	24.l
	13:00		L023	MC313	H20E	BM20	L023	MC107	MC111	H20L	MC107	H20L	MC114		MC110	BM427	H21C1
	13:30	4	7.w	2.l	14.l	22.l	7.w	3.l	18.s	3.l	16.c	3.l	10.l		18.s		20.l
15:00		L023	MC313	H20E	H21C1	L023	H20L	MC111	H20L	MC107	H20L	MC114		MC202		H21C1	
15:10	5			22.l	7.c	3.l		4.s						18.s		21.p	
16:40				H21C1	L023	H20L		BM429						MC202		MC110	
16:50	6	1.w				14.w		4.s			1.w						
18:20		TC101c				BM430		BM429			CW7						
18:30	7	1.w				14.l					1.w						
20:00		TC101c				H20R					CW7						
		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	1	2.l	15.l	23.w	6.p	13.l	2.l	8.l	11.s			24.l		17.l		
	9:30		A5SEM	H20L	BM325	BM627	H20L	A15SEM	MC218	BM109d			H21C1		H20R		
	9:45	2	2.l	15.l	23.w	6.p	13.l	2.l	8.l	11.s			24.l		17.l		
	11:15		A5SEM	H20L	BM325	BM627	H20L	A15SEM	MC218	BM109d			H21C1		H20R		
	11:30	3		2.l		24.w	3.w			7.w	15.l			23.l		14.w	
	13:00		A15SEM		MC110	MC201			L023	H20L			H21C1		BM430		
13:30	4		2.l		24.w	9.l		2.l	7.c	15.l			23.l		14.w		
15:00		A15SEM		MC110	BM627		A15SEM		L023	H20L			H21C1		BM430		
15:10	5	4.s	14.l			9.l	14.l	2.l							17.l		
16:40		BM429	H20E			BM627	H20R	A15SEM							H20R		
16:50	6	4.s	14.l				14.w								17.l		
18:20		BM429	H20E				BM20								H20R		
Data		14.04.2019			12.05.2019			26.05.2019			02.06.2019			16.06.2019			

4M

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
Przedmioty wspólne (52 os.)													
1	WIZ	Ochrona własności intelektualnej	1		12				1				W: dr Jakub PAWLAK
2	ITm	Recykling	2		8		8		1		4		W: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA, dr inż. Łukasz BERNAT L: dr inż. Łukasz BERNAT, mgr inż. Monika DOBRZYŃSKA-MIZERA
3	IMt	Systemy narzędziowe	2		10		6		1		4		W+L: dr inż. Zbigniew NOWAKOWSKI, L: dr inż. Szymon WOJCIECHOWSKI
Specjalności: Konstrukcja maszyn i urządzeń (KMU, 17 os.)													
4	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Andrzej GESSNER
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, 21 os.)													
11	IMt	Seminarium dyplomowe	3			16				1			S: dr hab. inż. Damian PRZESTACKI
12	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
13	IMt	Zaawansowane procesy wytwarzania	3	E	16		8		1		2		W+L: dr inż. Marek RYBICKI, L: mgr inż. Natalia ZNOJKIEWICZ
14	IMt	Zaawansowane procesy montażowe	2		8		6		1		2		CA: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI
15	IMt	Diagnostyka i nadzorowanie systemów wytwarzania	2	E	8		8		1		2		W+L: 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, 14 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