

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 24	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 48	A (26)	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	7.1	6.1	1.c	6.w	7.w	5.1	7.c					7.c	
	9:30			BM429	*	BM429	BM20	H23	A15T	*	MC202	MC202	H20L	BM430						
	9:45	2		2.w	1.c	2.w	2.c	7.1	6.1	1.c	2.w	7.w	6.1	5.1	7.1		7.c			
	11:15			BM429	*	BM429	BM20	H23	A15T	*	MC202	MC202	A15T	H20L	H23	BM430				
	11:30	3		1.c	4.w		4.c	1.c	4.c	5.1	4.w	7.c	6.1		7.1					
	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	5.1	4.c	7.1	7.c	6.1	6.1	7.1				
15:00			*	MC202	BM429	BM109d	*	BM109d	H20L	MC202	H23	MC202	A15T	A15T	H23					
T A	15:10	5		4.w	3.w	4.c	3.c	4.w	5.1	4.c	2.c	4.c	7.1	6.1	7.1					
	16:40			BM429	MC202	BM109d	BM429	MC201	H20L	BM109d	MC107	MC202	H23	A15T	A15T	H23				
	16:50	6		4.w	3.w	4.c	6.1	7.1	4.w	5.1	4.c	2.c	6.1	7.1						6.1
18:20			BM429	MC202	BM109d	A15T	H23	MC201	H20L	BM109d	MC107	A15T	H23							A15T
18:30	7		6.w	6.w		6.1	7.1					6.1	7.1							6.1
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
N I E D I A	8:00	1	5.w	4.w	2.w	4.w	3.c	3.c	5.w	7.1	6.1	1.c	7.1	6.1	1.c	7.1	6.1			
	9:30		MC202	BM429	BM20	MC201	MC202	BM429	MC201	H23	A15T	*	H23	A15T	*	H23	A15T			
	9:45	2	5.w	4.w	2.w	4.w	3.c	7.c	7.1	6.1	3.c	5.w	7.1	6.1	1.c	7.1	6.1			
	11:15		MC202	BM429	BM20	MC201	MC202	MC301	H23	A15T	BM429	MC201	H23	A15T	*	H23	A15T			
	11:30	3	3.w	5.w	2.c	4.c	5.w	7.c	3.c	7.1	6.1	2.c	5.1	2.c	5.w	6.1	7.1			
	13:00		CW2	MC202	BM20	L0210	MC201	MC301	MC202	H23	A15T	MC202	H20L	BM109d	MC201	A15T	H23			
13:30	4	3.w	5.w	2.c	4.c	5.w		3.c	2.c	5.1	2.c	5.w	6.1	7.1	5.w	6.1	7.1			
15:00		CW2	MC202	BM20	L0210	MC201		MC202	MC202	H20L	BM109d	MC201	A15T	H23	MC201	A15T	H23			
L A	15:10	5	7.w	4.c	2.c	3.w	7.w	7.w	7.1	5.1	6.w	6.w	6.w	6.w	6.w	MC202				
	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	7.1	5.1	6.w	6.w	6.w	6.w	6.w	MC201					
18:20		MC202	L0210	BM20	MC201	MC301	MC301	H23	H20L	MC201	MC202									
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 57	A (30)	B (27)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
S	8:00	1	4.w (WM) MC202	1.c *	8.w MC201	10.w MC201	1.c *	8.w MC201	5.w L051	8.w MC201	10.w CW7	5.w CW2								
O	9:45	2	4.w (WM) MC202	1.c *	8.w MC201		7.l MC 005	1.c *	8.w MC201	5.w L051	8.w MC201	11.w CW2	5.c L0210	11.p MC 111						
B	11:30	3	3.w MC202	7.w TC101c	7.l MC 005	3.c BM109d	3.c BM430	7.l MC 005	2.c **	2.c **	2.c **	5.w L051	4.w (MS) MC301	11.p MC 111						5.c L0210
O	13:30	4	3.w MC202	7.w TC101c	7.l MC 005	6.l H20R	3.c BM109d	7.l MC 005	3.c BM430	7.l MC 005	4.l H21	4.l MC 009	7.w CW2	10.w MC301	5.w L051	1.c *				11.p MC 111
T	15:10	5	11.w MC201		7.l MC 005	6.l H20R	7.l MC 005	10.c L023	7.l MC 005	4.l MC 009	4.l H21	10.w MC202	10.w MC301	6.w L051	3.p BM 109m	11.p MC 111				6.w CW7
A	16:50	6	10.w MC202		6.l H20R	7.l MC 005	10.c L023		4.l H21	4.l MC 009	7.l MC 005	10.w MC202			6.l H20R	3.p BM 109m	11.p MC 111			6.w CW7
	18:30	7	10.w MC202		6.l H20R		4.w (WM) MC201		4.l MC 009	4.l H21	7.l MC 005				6.l H20R	11.p MC 111	3.p BM 109m			
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
N	8:00	1	3.c MC107	3.w MC301	1.c *	4.w (MS) CW7		7.l MC 005	3.p MC 106	11.p MC 201			6.l H20R				5.c BM325			
I	9:45	2	3.w MC301	3.w MC301	1.c *	4.w (MS) CW7		7.l MC 005	3.p MC 106	11.p MC 201	5.w CW2	6.l H20R					5.c BM325	6.l H20R		
E	11:30	3	3.w MC301	3.c BM429	10.c L023	3.w MC202	7.w CW7	1.c *	5.c BM427	3.p MC 106	5.w CW2	6.l H20R					6.l H20R	5.c BM325		
Z	13:30	4	10.c L023	3.c MC107	3.c BM429	10.c L023	3.p MC 106	11.p MC 202	5.w CW7	1.c *	11.p MC 106	5.c BM427	3.p BM 109m	5.c BM325	6.l H20R		6.l H20R	5.c BM325		
I	15:10	5		10.c L023	10.c L023		3.p MC 106	11.p MC 202	5.w CW7		7.l MC 005	11.w MC101	5.c BM325	3.p BM 109m			6.l H20R	6.w MC301		
E	16:50	6	6.w MC202	10.c L023		11.p MC 202	3.p MC 106	6.w MC202		7.l MC 005	11.w MC101		3.p BM 109m			6.l H20R		6.l H20R		
L	15:10	5		10.c L023			3.p MC 106	11.p MC 202	5.w CW7		7.l MC 005	11.w MC101	5.c BM325	3.p BM 109m			6.l H20R	6.w MC301		
A	16:50	6	6.w MC202	10.c L023		11.p MC 202	3.p MC 106	6.w MC202		7.l MC 005	11.w MC101		3.p BM 109m			6.l H20R		6.l 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	52	KMU (17)	IME (21)	SPAW (14)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
S O B O T A	8:00	1	11.s	20.w	2.w (DCK)			3.w			8.w	16.w	25.w	21.w			
	9:30		BM119	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	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	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	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)					22.w				
18:20					MC106	L0210	MC111	CW2					BM427				
18:30	7																
20:00																	
		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	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	52	KMU (17)	IME (21)	SPAW (14)	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
S O B O T A	8:00	1		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				20.l
15:00		L023	MC313	H20E	H21C1	L023	H20L	MC111	H20L	MC107	H20L	MC114				H21C1	
15:10	5			22.l	7.c	3.l		4.s								21.p	
16:40				H21C1	L023	H20L		BM429								MC110	
16:50	6	1.w				14.w		4.s									
18:20		TC101c				BM430		BM429									
18:30	7	1.w				14.l											
20:00		TC101c				H20R											
		KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	KMU	IME	SPAW	
N I E D I 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