

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	25.02.2017			11.03.2017			18.03.2017			01.04.2017			08.04.2017		
Grupa 71	A (24)	B (24)	C (23)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
S O B O T A	8:00 9:30				6.l A15 ZO		4.w CW2			3.w TC101c					
	9:45 11:15				6.l A15 ZO		4.w CW2			3.w TC101c			2.w CW7		
	11:30 13:00			3.w TC101c			2.w CW7			2.w CW7			2.w CW7		
	13:30 15:00	5.w CW3		3.w TC101c			2.w CW7			2.w CW7			6.w L051		
	15:10 16:40	6.w MC201		6.w MC201			2.c L023	4.l MC316	6.l A15 ZO	2.c L023	4.l MC316	2.c BM20	1.w CW2		
	16:50 18:20	6.w MC201		6.w MC201			4.l MC316	2.c L023	6.l A15 ZO	4.l MC316	2.c L023	2.c BM20	1.w CW2		
	18:30 20:00								4.l MC316			4.l MC316			
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
N I E D I L A	8:00 9:30	1.w CW7			6.l A15 ZO		3.w TC101c			2.c BM20	6.l A15 ZO		7.w MC202		
	9:45 11:15	1.w CW7			6.l A15 ZO		3.w TC101c			2.c BM20	6.l A15 ZO		7.w MC202		
	11:30 13:00	4.w CW2		5.w MC202			2.w CW7			6.l A15 ZO		2.c BM20	2.c BM17	1.w MC101	
	13:30 15:00	4.w CW2		5.w MC202			2.w CW7			6.l A15 ZO		2.c BM20	2.c BM17	1.w MC101	
	15:10 16:40				6.l A15 ZO		2.c L023		3.c BM325	1.w MC101					
	16:50 18:20				6.l A15 ZO			2.c L023	3.c BM325	1.w MC101					
Data	26.02.2017			12.03.2017			19.03.2017			02.04.2017			09.04.2017		

1Z

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	22.04.2017			13.05.2017			20.05.2017			27.05.2017			10.06.2017			
Grupa 71	A (24)	B (24)	C (23)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
8:00 1	3.w			4.l	7.l	2.c	7.w			2.c	5.c		3.w			
9:30	TC101c			MC316	H21	MC108	MC301			BM20	MC107		TC101c			
9:45 2	3.w			4.l	7.l	2.c	7.w			2.c	5.c		3.w			
11:15	TC101c			MC316	H21	MC108	MC301			BM20	MC107		TC101c			
11:30 3	2.w			3.c	4.l	7.l	5.w			5.c	2.c	2.c	2.w			
13:00	CW7			BM325	MC316	H21	MC202			MC107	BM20	L023	CW2			
13:30 4	2.w			3.c	4.l	7.l	5.w			5.c	2.c	2.c	2.w			
15:00	CW7			BM325	MC316	H21	MC202			MC107	BM20	L023	CW2			
15:10 5	2.c		3.c	7.l	3.c	4.l	1.w			3.c		5.c	2.c		3.c	
16:40	L023		BM427	H21	BM325	MC316	CW7			BM325		MC107	L023		BM325	
16:50 6	4.l	2.c	3.c	7.l	3.c	4.l	1.w			6.l		3.c	5.c		2.c	6.l
18:20	MC316	L023	BM427	H21	BM325	MC316	CW7			A15 ZO		BM325	MC107		L023	A15 ZO
18:30 7	4.l									6.l						6.l
20:00	MC316									A15 ZO						A15 ZO
	A (29)	B (32)	C (29)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
8:00 1		4.l	5.c	5.c			7.l	3.c		2.c	5.c		6.l	5.c	4.l	2.c
9:30		MC316	BM427	BM429			H21	BM326		L023	MC107		A15 ZO	MC107	MC316	L0210
9:45 2		4.l	5.c	5.c			7.l	3.c		2.c	5.c		6.l	5.c	4.l	
11:15		MC316	BM427	BM429			H21	BM326		L023	MC107		A15 ZO	MC107	MC316	
11:30 3	2.c	5.c	4.l		6.l	5.c	3.c	7.l	2.c	5.c	2.c	6.l			5.c	4.l
13:00	BM20	BM427	MC316		A15 ZO	BM429	BM326	H21	L023	MC107	L023	A15 ZO			MC107	MC316
13:30 4	2.c	5.c	4.l		6.l	5.c	3.c	7.l	2.c	5.c	2.c	6.l			5.c	4.l
15:00	BM20	BM427	MC316		A15 ZO	BM429	BM326	H21	L023	MC107	L023	A15 ZO			MC107	MC316
15:10 5	5.c	2.c	2.c				5.c		7.l			6.l	5.c	4.l		5.c
16:40	BM427	BM20	L0210				BM429		H21			A15 ZO	MC107	MC316		MC107
16:50 6	5.c	2.c	2.c				5.c		7.l			6.l	5.c	4.l		5.c
18:20	BM427	BM20	L0210				BM429		H21			A15 ZO	MC107	MC316		MC107
Data	23.04.2017			14.05.2017			21.05.2017			28.05.2017			11.06.2017			

1Z

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
1	WIZ	Przedmiot obieralny Etyka zawodowa	2		20				1				W: dr Agata BRANOWSKA
2	IM	Matematyka	7	E	24	26			1	3			W+C: dr Grzegorz GRZEGORCZYK C: dr Zdzisław SZAFRAŃSKI (gr. C)
3	KZ	Podstawy zarządzania	5	E	20	10			1	3			W: dr hab. inż. Beata STARZYŃSKA C: dr inż. Marta GRABOWSKA, mgr inż. Justyna TROJANOWSKA
4	Ilm	Nauka o materiałach z elementami chemii	3	E	8		16		1		6		W+L: dr inż. Jeremiasz KOPER L: dr inż. Piotr DZIARSKI
5	ITm	Podstawy grafiki inżynierskiej	4		10	20			1	3			CA: dr inż. Dorota NAGOLSKA
6	ITm	Metalurgia i odlewnictwo	3	E	10		8		1		6		W: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK L: dr hab. inż. Paweł POPIELARSKI, dr inż. Piotr MIKOŁAJCZAK
7	ITm	Obróbka plastyczna	2		8		8		1		6		W+L: dr inż. Waldemar MATYSIAK L: dr inż. Dariusz BARTKOWSKI

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

Rok: **II** Semestr: **4**

Data	04.03.2017		11.03.2017		18.03.2017		01.04.2017		08.04.2017		22.04.2017		13.05.2017		20.05.2017		3.06.2017		10.06.2017					
Grupa 52	A (27)	B(25)	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	6.w MC301			3.p MC 111			3.w L051		3.p MC113	3.c BM430		3.w BM20		3.w BM20		5.w MC201		5.c BM429	3.p MC110			
	9:45	2	6.w MC301		5.w MC201		3.p MC 111		5.w MC201		L051	3.p MC113	3.c BM430		3.w BM20		3.w BM20		5.c BM427	3.c BM325	3.p MC110	5.c BM429		
	11:30	3	1.c *		5.w MC201		1.c *		5.c BM429		1.c *		5.w MC101		1.c *		4.w BM20			5.c BM427	4.w L051			
	13:30	4	1.c *			1.c *		5.c BM429		1.c *		5.c MC101		1.c *		4.w BM20		4.w BM20		4.w L051				
	15:10	5			4.w BM20		4.w MC201		7.l BM 106	7.l BM 303		7.l BM 106	7.l BM 303		6.l MC 134		3.p BM 119	4.c BM20	3.c BM7	4.w BM20		7.l BM 106	7.l BM 303	6.l MC 134
	16:50	6			4.w BM20		4.w MC201		6.l MC 134	7.l BM 106	7.l BM 303	3.c BM326	7.l BM 106	7.l BM 303	6.l MC 134	3.p BM 119		4.c BM20	3.c BM7	6.l MC 134	4.c BM20	7.l BM 106	7.l BM 303	6.l MC 134
	18:30	7			4.c BM20		4.c MC201		6.l MC 134	7.l BM 106	7.l BM 303	3.c BM326	7.l BM 106	7.l BM 303		3.p BM 119		4.c BM20		6.l MC 134	4.c BM20		5.c BM429	
			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 E L A	8:00	1	6.w BM20		6.w BM429		2.c **		7.l BM 106	7.l BM 303	5.l MC019	8.w BM20		1.c *		2.c **		5.c BM325	5.l MC019		7.l BM 106	7.l BM 303	5.l MC019	
	9:45	2	6.w BM20		6.w BM429		5.w CW7		7.l BM 106	7.l BM 303	5.l MC019	8.w BM20		1.c *		8.w MC201		5.l MC019	5.c BM325		7.l BM 106	7.l BM 303	5.l MC019	
	11:30	3	5.w BM20		3.c BM119		5.c BM20	4.c L0210	5.l MC019	7.l BM 106	7.l BM 303	5.w MC201		8.w MC201		8.w MC201		5.w MC201			5.l MC019		7.l BM 106	7.l BM 303
	13:30	4	5.w BM20		3.c BM119		4.c L0210	5.c BM20	5.l MC019	7.l BM 106	7.l BM 303		5.c BM7	8.w MC201			6.l MC 134	2.c **			5.l MC019		7.l BM 106	7.l BM 303
	15:10	5			3.w CW2		4.c L0210	3.p BM 326	3.p BM 109m			5.c BM7	6.l MC 134	3.w MC201			6.l MC 134	3.c BM325			6.l MC 134	6.l MC 134	3.p BM 326	
	16:50	6			3.w CW2			3.p BM 326	3.p BM 109m			6.l MC 134	3.w MC201						6.l MC 134			6.l MC 134		3.p BM 326
Data	05.03.2017		12.03.2017		19.03.2017		02.04.2017		09.04.2017		23.04.2017		14.05.2017		21.05.2017		---		11.06.2017					

22

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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					3			C: lic. Nuala MEDERSKI, mgr Zofia SZCZEPANIAK, mgr Ewa KAPAŁCZYŃSKA (niemiecki) * sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/dydaktyka/plany-zajec/
2	R1CS	Wychowanie fizyczne	1			6					3			** zgodnie z wyborem
3	KZ	Zarządzanie produkcją i usługami	5	E	20	10		10	1	2		3		W: dr inż. Eugeniusz NEUMANN, C: mgr inż. Paulina REWERS P: mgr inż. Przemysław CHABOWSKI
4	ITm	Logistyka w przedsiębiorstwie	4		20	10			1	2				CA: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK
5	IT	Wytrzymałość materiałów i konstrukcji	5	E	20	14	10		1	2	4			W+C: dr inż. Zygmunt SEKULSKI L: dr inż. Piotr KĘDZIA, dr inż. Maciej OBST
6	IMt	Podstawy metrologii	3	E	12		8		1		4			W: dr inż. Bartosz GAPIŃSKI, L: dr inż. Mirosław GRZELKA
7	KZ	CAD	3				16				4			L: dr inż. Radosław WICHNIAREK, mgr inż. Paweł BUŃ
8	IMt	Techniczno-organizacyjne przygotowanie produkcji	2		12				1					W: dr inż. Jan UNIEJEWSKI

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	04.03.2017	11.03.2017	25.03.2017	1.04.2017	8.04.2017	22.04.2017	13.05.2017	20.05.2017	3.06.2017	10.06.2017											
Grupa 50	A (25)	B(25)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B							
S O B O T A	8:00	1.c	1.c	7.w		3.w (DCK)		7.w		3.w (DN)		5.p	4.c								
	9:30	*	*	BM430		odwołane		MC301		MC202		BM	BM113								
	9:45	1.c	1.c	5.w		3.w (DCK)		7.l	7.l	3.w (DN)		4.c		5.w							
	11:15	*	*	MC202		odwołane		BM	BM	MC202		BM113		MC202							
	11:30	7.w	5.w	5.w	7.l	7.l	3.c	6.p		4.c	5.c	4.c	5.p	5.w	5.w						
	13:00	BM430	MC202	MC202	BM	BM	L023	L023		L051	BM	BM	MC107	BM20	MC107	BM7	MC202	MC202			
	13:30	7.w	5.w	PRAKTYKA		7.l	7.l	3.c	6.p		4.c		5.p		3.c	5.p	5.w	4.c	5.c		
15:00	BM430	MC202	MC201		BM	BM	L023	L0210		L023		BM		BM17		MC107	BM7	MC202	BM7	BM429	
15:10	4.w	5.p	6.p	3.c	5.c	3.c	7.l	7.l	4.c		6.p	3.c		5.p		4.c		5.c	4.c		
16:40	BM429	BM	MC	MC107	BM325	L0210	BM	BM	L051		BM	BM	BM430		430		MC107	BM113	BM429	BM7	
16:50	4.w		5.p	6.p	3.c		5.p	3.c	7.l	7.l	4.c		6.p		3.c		4.c		4.w	3.w (DCK)	5.c
18:20	BM429		BM	MC	MC107	L0210	BM	BM	L051		BM		BM430		430		MC301		MC301	MC301	BM429
18:30		6.p	5.p	5.c		5.p											4.w		3.w (DCK)		
20:00		MC	BM	BM325		BM											MC301		MC301		
	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		3.w (DN)		1.c	1.c		1.c		2.c		3.w (DCK)		5.p	6.p			2.w			
	9:30		TC101c		*	*		*		BM119		MC301		BM	BM			MC202			
	9:45		3.w (DN)		1.c	1.c		7.l	7.l	2.c	2.c		3.w (DCK)		5.p	6.p			2.w		
	11:15		TC101c		*	*		BM	BM	E116	BM119		MC301		BM	BM			MC202		
	11:30	3.w (DN)	2.w		5.w	3.w (DN)		7.l	7.l	2.c	5.c	2.c	2.w		5.p	6.p			2.c		
	13:00	BM430	TC101c		MC202	MC202		BM	BM	E116	MC107	BM429	CW7		BM	BM			MC202		
13:30	3.w (DN)	2.w		5.w	2.w		2.c	7.l	7.l	5.c	2.c	2.w		5.p	6.p			6.p		2.c	
15:00	BM430	TC101c		MC202	CW9		E116	BM	BM	MC107	BM429	CW7		BM	BM			BM		MC202	
15:10		3.c	4.w		2.w	2.w		2.c	7.l	7.l		6.p	4.w		6.p		5.c		6.p		
16:40		BM430	TC101c		MC202	CW9		E116	BM	BM		MC	MC301		BM		BM20		BM		
16:50		3.c	4.w		2.w							6.p	4.w		6.p		5.c		6.p		
18:20		BM430	TC101c		MC202							MC	MC301		BM		BM20		BM		
Data	05.03.2017	12.03.2017	26.03.2017	2.04.2017	9.04.2017	23.04.2017	14.05.2017	21.05.2017	---	11.06.2017											

3Z

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			18					3			C: mgr Aleksy PIEKARCZYK, mgr Klara KWIATKOWSKA mgr Maja RAKIEWICZ (niemiecki) * sale wg: http://www.clc.put.poznan.pl/dydaktyka/plany-zajec/
2	WIZ	Prawo gospodarcze	4	E	20	10				1	2			CA: dr Janusz ZAWADZKI
3	ITm	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	4	E	28	12				1	2			W: dr inż. Dorota NAGOLSKA (DN), dr inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA C: dr inż. Magdalena SUCHORA-KOZAKIEWICZ
4	WIZ	Rachunkowość	4	E	16	14				1	2			W: dr inż. Karolina BONDAROWSKA C: mgr inż. Krzysztof JAKUBIAK
5	KZ	Zarządzanie produkcją i usługami	4	E	20	10		10		1	2		3	W: dr hab. inż. Edward PAJĄK prof. nadzw. C: mgr inż. Przemysław CHABOWSKI P: mgr inż. Paulina REWERS
6	IT	Podstawy konstrukcji maszyn	1					12					3	P: dr inż. Mikołaj SMYCZYŃSKI
7	KZ	Systemy CAx	2		10		10			1		4		W+L: dr inż. Roman KONIECZNY L: dr inż. Anna KARWASZ
8	WBMiZ	Praktyka	4	Z										dr inż. Anna KARWASZ

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	25.02.2017			4.03.2017			18.03.2017			1.04.2017			8.04.2017			
Grupa 61	IPR (14)	SP (24)	ZJ (23)	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	
8:00 1			23.w	2.w			6.w	14.l		23.w	6.l	16.p	21.w	6.l	15.w	22.w
9:30			BM326	L051			L023	A15 CAD		BM326	BM106	BM427	BM429	BM106	MC111	BM325
9:45 2		13.w	18.s	2.w			6.w	14.l	3.l	18.s	6.l	16.p	21.w	6.l	15.w	22.w
11:15		BM429	BM326	L051			L023	A15 CAD	A15 SEM	BM326	BM106	BM427	BM429	BM106	MC111	BM325
11:30 3		13.w	18.s		14.w	2.c	4.s	13.l	3.l	18.s	2.w		6.w		17.l	20.w
13:00		BM429	BM326		BM7	BM325	L023	BM7	A15 SEM	BM326	TC101c		BM7		BM 411	BM325
13:30 4	2.w				14.w	2.c	4.s	13.l	15.l	3.l	2.w		2.c		17.l	20.w
15:00	TC101c				BM7	BM325	L023	BM7	MC 114	A15 SEM	TC101c		BM427		BM 411	BM325
15:10 5	2.w			9.w 17.w 24.w			8.l	11.s		3.l	1.w		2.c	17.l		23.w
16:40	TC101c			BM430			MC114	BM430		A15 SEM	CW7		BM427	BM 411		MC202
16:50 6				9.w 17.w 24.w				3.l	13.l		1.w		8.w	17.l		18.s
18:20				BM430				A15 SEM	BM326		CW7		MC106	BM 411		MC202
18:30 7							8.w	3.l	13.l		15.l	8.w				18.s
20:00							MC106	A15 SEM	BM326		MC 114	MC106				MC202
	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	
8:00 1		13.w	21.w	2.c	16.w	22.w	3.w (DCK)			6.w	2.c					20.w
9:30		BM429	BM326	BM7	BM325	BM109d	CW2			BM119	BM427					BM430
9:45 2		13.w	21.w	2.c	16.w	22.w	3.w (DCK)			6.w	2.c					20.w
11:15		BM429	BM326	BM7	BM325	BM109d	CW2			BM119	BM427					BM430
11:30 3		11.s	22.w	9.l	2.c	22.c	2.w			4.s	14.w	2.c	10.w			20.l
13:00		BM430	MC111	BM411	BM7	BM109d	MC201			BM119	BM18	BM427	MC106			BM 411
13:30 4	22.w			9.l	2.c		2.w			4.s	14.w	2.c	10.w			20.l
15:00	MC111			BM411	BM7		MC201			BM119	BM18	BM427	MC106			BM 411
15:10 5	22.c									3.w (JJ)			10.l		20.l	
16:40	MC111									MC201			MC218		BM 411	
16:50 6										3.w (JJ)			10.l		20.l	
18:20										MC201			MC218		BM 411	
Data	26.02.2017			5.03.2017			19.03.2017			2.04.2017			9.04.2017			

4Z

WBMiZ: SEMESTRALNY ROZKŁAD ZAJĘĆ, rok akademicki 2016/2017, semestr letni, studia NIESTACJONARNE, 1 stopnia

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	22.04.2017			13.05.2017			20.05.2017			27.05.2017			10.06.2017		
Grupa 61	IPR (14)	SP (24)	ZJ (23)	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ
8:00	4.s	11.s		8.w	15.l		9.l	11.s	23.c	3.l	16.w	20.l	7.w	11.s	23.w
9:30	BM109m	BM109d		BM427	MC 114		BM411	BM109d	BM427	A15SEM	BM325	BM 303	BM411	BM109d	BM326
9:45	4.s	11.s		2.c	15.l		9.l	11.s	23.c	3.l	16.w		20.l	7.w	11.s
11:15	BM109m	BM109d		BM427	MC 114		BM411	BM109d	BM427	A15SEM	BM325		BM 303	BM411	BM109d
11:30	2.w			10.w	2.c		4.s	17.l	13.l	7.w	3.l		3.l	7.l	14.w
13:00	L051			BM430	BM427		BM109d	BM 411	BM 303	BM325	MC313		A15 SEM	BM411	BM325
13:30	1.w			10.w	15.w	2.c	4.s	17.l	13.l	7.w	15.w		3.l	7.l	14.l
15:00	L051			BM430	MC112	BM427	BM109d	BM 411	BM 303	BM325	MC201		A15 SEM	BM411	A15 CAD
15:10	1.w			2.w				13.l	17.l	7.l	3.l			10.l	15.l
16:40	L051			CW2				BM 303	BM 411	BM411	MC313			MC218	MC 114
16:50				1.w				13.l	17.l	7.l		3.l		10.l	15.l
18:20				CW2				BM 303	BM 411	BM411		MC313		MC218	MC 114
18:30								13.w				3.l		8.l	
20:00								BM326				MC313		MC114	
	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ
8:00				8.l		24.l	9.w 17.w 24.w			3.l		23.c	7.w		20.w
9:30				MC114		BM 411	MC201			MC313		BM429	BM427		BM325
9:45				8.l		24.l	9.w 17.w 24.w			3.l		23.c		16.p	20.w
11:15				MC114		BM 411	MC201			MC313		BM429		BM427	BM325
11:30					15.l	20.l	24.l			24.l		3.l		16.p	
13:00					MC 114	BM 303	BM 411			BM 411		MC313		BM427	
13:30					15.l	20.l	24.l			24.l		3.l		1.w	
15:00					MC 114	BM 303	BM 411			BM 411		MC313		CW7	
15:10						21.w			14.l			24.l		3.l	14.l
16:40						BM325			A15 CAD			BM 411		MC313	A15 CAD
16:50						21.w			14.l			24.l		3.l	14.l
18:20						BM325			A15 CAD			BM 411		MC313	A15 CAD
Data	23.04.2017			14.05.2017			21.05.2017			28.05.2017			11.06.2017		

4Z

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
Przedmioty wspólne (61 os.)													
1	WIZ	Ochrona własności intelektualnej	1		12				1				W: dr Lechosław CICHOWSKI
2	KZ	Rachunek kosztów dla inżynierów	3	E	20	10			1	3			CA: dr inż. Marta GRABOWSKA
3	ITm	Recykling	2		8		8		1		5		W: dr hab. inż. Jacek JACKOWSKI prof. nadzw. (JJ) W+L: dr inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA, L: dr inż. Łukasz BERNAT
Specjalności: Informatyzacja produkcji (IPR, 14 os.)													
4	KZ	Seminarium dyplomowe inżynierskie	3			16				1			S: dr inż. Ewa DOSTATNI
5	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
6	KZ	Zarządzanie projektem informatycznym	2	E	10		8		1		1		CA: dr inż. Ewa DOSTATNI
7	KZ	Symulacja kosztów wytwarzania	2		10		8		1		1		CA: dr inż. Marta GRABOWSKA
8	IT	Obsługiwanie i utrzymanie ruchu maszyn	2	E	8		8		1		1		W: dr hab. inż. Roman BARCZEWSKI, L: mgr inż. Bartosz JAKUBEK
9	KZ	Wizualizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	2		8		8		1		1		CA: dr inż. Roman KONIECZNY
10	IMt	Wizualizacja i nadzorowanie produkcji	2		8		8		1		1		CA: dr inż. Dariusz SĘDZIAK
Specjalności: Systemy produkcyjne (SP, 24 os.)													
11	IMt	Seminarium dyplomowe inżynierskie	3			16				1			S: prof. dr hab. inż. Jan ŻUREK
12	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
13	KZ	Sterowanie przepływem produkcji	2	E	10		8		1		2		CA: mgr inż. Justyna TROJANOWSKA
14	ITm	Zaawansowane procesy wytwarzania	2		10		8		1		2		CA: dr hab. inż. Paweł POPIELARSKI
15	IT	Obsługiwanie i utrzymanie ruchu maszyn	2	E	8		8		1		2		W: dr hab. inż. Roman BARCZEWSKI, L: mgr inż. Bartosz JAKUBEK
16	KZ	Narzędzia jakości w inżynierii produkcji	2		8			8	1			1	W: dr hab. inż. Beata STARZYŃSKA; L: dr inż. Marta GRABOWSKA
17	KZ	Wizualizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	2		8		8		1		2		CA: dr inż. Roman KONIECZNY
Specjalności: Zarządzanie jakością (ZJ, 23 os.)													
18	KZ	Seminarium dyplomowe inżynierskie	3			16				1			S: prof. dr hab. inż. Adam HAMROL
19	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
20	KZ	Podstawowe narzędzia jakości	3	E	12		10		1		2		W: dr hab. inż. Beata STARZYŃSKA; L: dr inż. Marta GRABOWSKA
21	KZ	Normalizacja, akredytacja i certyfikacja	1		12				1				W: dr inż. Piotr PAJZDERSKI
22	WIZ	Ekonomika jakości	2	E	12	4			1	1			CA: dr inż. Maciej SZAFRAŃSKI
23	KZ	Lean Six Sigma	2		8	8			1	1			W: prof. dr hab. inż. Adam HAMROL, C: dr inż. Agnieszka KUJAWIŃSKA
24	KZ	Wizualizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	2		8		8		1		2		CA: dr inż. Roman KONIECZNY