

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	24.02.2018			10.03.2018			17.03.2018			7.04.2018			21.04.2018			
Grupa 79	A (27)	B (25)	C (27)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
<b>S</b> <b>O</b> <b>B</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>A</b>	8:00 9:30			5.c BM119			2.c L051		5.c BM119	5.w MC202		3.w CW7				
	9:45 11:15	5.w MC301			5.c BM119		2.c L051			5.w MC202		3.w CW7				
	11:30 13:00	5.w MC301		2.w TC101c			6.w MC201			2.w CW7		2.w CW7				
	13:30 15:00	6.w MC201		2.w TC101c			6.w MC201			2.w CW7		2.w CW7				
	15:10 16:40	6.w MC201		1.w TC101c			1.w MC202				2.c L023		6.l A15ZO	2.c BM429	2.c L023	
	16:50 18:20	7.w MC201		1.w TC101c			1.w MC202				6.l A15ZO	2.c L023		2.c BM429	2.c L023	
	18:30 20:00	7.w MC201									6.l A15ZO					
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
<b>N</b> <b>I</b> <b>E</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>L</b> <b>A</b>	8:00 9:30			7.w CW7						2.w CW7		1.w MC202				
	9:45 11:15			7.w CW7			2.c L023			2.w CW7		1.w MC202				
	11:30 13:00			4.w CW7			1.w MC202			2.c BM429	2.c L023		2.w CW7			
	13:30 15:00			4.w CW7			1.w MC202			2.c BM429	5.c BM430	2.c L023	2.w CW7			
	15:10 16:40						3.w CW7			5.c BM430		6.l A15ZO	2.c BM429		2.c L023	
	16:50 18:20						3.w CW7					6.l A15ZO	5.c BM430	2.c BM429		2.c L023
Data	<b>25.02.2018</b>			<b>11.03.2018</b>			<b>18.03.2018</b>			<b>8.04.2018</b>			<b>22.04.2018</b>			

1Z

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	28.04.2018			12.05.2018			26.05.2018			2.06.2018			9.06.2018					
Grupa 79	A (27)	B (25)	C (27)	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
<b>S</b> <b>O</b> <b>B</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>A</b>	8:00	4.w		2.c	5.c	7.l	3.w			3.w			3.w					
	9:30	CW2		BM429	BM430	H21	CW7			CW7			CW7					
	9:45	4.w		2.c	5.c	7.l	5.w			2.w			3.w					
	11:15	CW2		BM429	BM430	H21	MC202			CW2			CW7					
	11:30		2.c	6.l	7.l	2.c	5.c	6.w			2.w							
	13:00		L023	A15ZO	H21	L023	BM430	MC202			CW2							
	13:30		2.c	6.l	7.l	2.c	5.c	1.w			2.c	2.c	3.c					
15:00		L023	A15ZO	H21	L023	BM430	MC301			L0210	L023	BM429						
15:10		6.l		2.c	5.c	7.l	2.c	1.w			2.c	3.c	2.c					
16:40		A15ZO		L023	BM430	H21	L023	MC301			L0210	BM429	L023					
16:50		6.l		2.c	5.c	7.l	2.c	3.w			3.c							
18:20		A15ZO		L023	BM430	H21	L023	CW7			BM429							
18:30			6.l					3.w										
20:00			A15ZO					CW7										
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
<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	6.l		4.l	5.c	2.c	4.l	7.l	4.l	5.c	4.l		6.l	3.c	5.c	6.l		3.c
	9:30	A15ZO		MC316	BM430	L023	MC316	H21	MC316	MC107	MC316		A15ZO	BM430	MC107	A15ZO		BM325
	9:45	6.l		4.l	5.c	2.c	4.l	7.l	4.l	5.c	4.l		6.l	3.c	5.c	6.l		3.c
	11:15	A15ZO		MC316	BM430	L023	MC316	H21	MC316	MC107	MC316		A15ZO	BM430	MC107	A15ZO		BM325
	11:30		2.c	4.l	4.l	5.c	2.c	5.c	7.l	4.l	3.c	4.l		6.l	3.c	5.c	6.l	
	13:00		L023	MC316	MC316	BM430	L023	MC107	H21	MC316	BM430	MC316		A15ZO	BM325	MC107	A15ZO	
13:30		2.c	4.l	4.l	5.c	2.c	5.c	7.l	4.l	3.c	4.l		6.l	3.c	5.c	6.l		
15:00		L023	MC316	MC316	BM430	L023	MC107	H21	MC316	BM430	MC316		A15ZO	BM325	MC107	A15ZO		
15:10	4.l		2.c		4.l	5.c	4.l	5.c	7.l		6.l	3.c	4.l	6.l		3.c	5.c	
16:40	MC316		L023		MC316	BM430	MC316	MC107	H21		A15ZO	BM430	MC316	A15ZO		BM325	MC107	
16:50	4.l		2.c		4.l	5.c	4.l	5.c	7.l		6.l	3.c	4.l	6.l		3.c	5.c	
18:20	MC316		L023		MC316	BM430	MC316	MC107	H21		A15ZO	BM430	MC316	A15ZO		BM325	MC107	
Data	29.04.2018			13.05.2018			27.05.2018			3.06.2018			10.06.2018					

12

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
1	WIZ	Przedmiot obieralny Komunikacja interpersonalna	3		20				1				W: dr Jerzy PRZYBYSZ
2	IM	Matematyka	7	E	24	26			1	3			W+C: dr Grzegorz GRZEGORCZYK C: dr Zdzisław SZAFRAŃSKI (gr. A)
3	KZ	Podstawy zarządzania	4	E	20	10			1	3			W: dr hab. inż. Beata STARZYŃSKA C: dr 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, mgr inż. Mateusz KOTKOWIAK
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: mgr inż. Arkadiusz KROMA
7	ITm	Obróbka plastyczna	2		8		8		1		6		W+L: dr inż. Dariusz BARTKOWSKI L: dr inż. Waldemar MATYSIAK

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	3.03.2018		10.03.2018		24.03.2018		14.04.2018		21.04.2018		28.04.2018		12.05.2018		26.05.2018		2.06.2018		9.06.2018	
Grupa <b>64</b>	A (31)	B(33)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
<b>8:00</b> 9:30	3.w L051		1.c *		3.w CW9		5.w MC201		5.w MC201		1.c *		1.c *		5.c BM429		3.w MC202		5.c BM429	
<b>9:45</b> 11:15	3.w L051		1.c *		3.w CW9		5.c BM429		5.c BM429	3.p BM109d	1.c *		1.c *		5.c BM429		3.w MC202			5.c BM429
<b>11:30</b> 13:00	4.w MC201		5.w Łącznik sala A		4.w MC201		5.c BM429		3.p BM109d	5.c BM429	4.w MC201		7.l BM303 BM411	5.l MC019	5.w MC201		2.c **		2.c **	
<b>13:30</b> 15:00	4.w MC201		5.w Łącznik sala B		4.w MC201		4.w MC202		1.c *		4.w MC201		7.l BM303 BM411	5.l MC019	4.w MC202		7.l BM303 BM411	6.l MC134	5.l MC019	
<b>15:10</b> 16:40		3.c BM325	6.w TC102c		6.w MC201		4.w MC202		1.c *			6.l MC134	5.l MC019	7.l BM303 BM411	4.w MC202		7.l BM303 BM411	6.l MC134		5.l MC019
<b>16:50</b> 18:20	3.c BM325		6.w TC102c		6.w MC201		6.w MC202		3.p BM326			6.l MC134	5.l MC019	7.l BM303 BM411		6.l MC134		7.l BM303 BM411		
<b>18:30</b> 20:00	3.c BM325						6.w MC202								6.l MC134		6.l MC134		7.l BM303 BM411	
	<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>8:00</b> 9:30	8.w MC202		8.w MC202		1.c *				3.c BM20	4.c BM427	6.l MC134		4.c CW2	5.w MC201	7.l BM303 BM411	5.l MC019	5.w MC201		3.w MC201	
<b>9:45</b> 11:15	8.w MC202		8.w MC202		1.c *		8.w MC202		3.c BM20	4.c BM427	6.l MC134		4.c CW2	5.c BM429	7.l BM303 BM411	5.l MC019	5.c BM429		3.p BM326	3.w MC201
<b>11:30</b> 13:00	5.w MC201		3.c BM325	3.p BM326	5.w MC201		8.w MC202		2.c **		4.c CW2	6.l MC134		7.l BM303 BM411	5.c BM429	5.l MC019	7.l BM303 BM411	3.p BM326	5.c BM429	
<b>13:30</b> 15:00	5.w MC201			3.c BM325	5.c BM429	3.p BM326			3.p BM326	4.c BM427	3.c BM20	4.c CW2	6.l MC134	7.l BM303 BM411	4.c BM427	5.l MC019	7.l BM303 BM411		3.p BM326	
<b>15:10</b> 16:40	3.w MC201		3.p BM326	3.c BM325	3.p BM326	5.c BM429	3.p BM326		4.c BM427	3.c BM20		6.l MC134		4.c BM427	7.l BM303 BM411			6.l MC134		
<b>16:50</b> 18:20	3.w MC201			3.p BM326		3.p BM326	3.p BM326					6.l MC134			7.l BM303 BM411			6.l MC134		
Data	<b>4.03.2018</b>		<b>11.03.2018</b>		<b>25.03.2018</b>		<b>15.04.2018</b>		<b>22.04.2018</b>		<b>29.04.2018</b>		<b>13.05.2018</b>		<b>27.05.2018</b>		<b>3.06.2018</b>		<b>10.06.2018</b>	

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			20				4				* 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	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 hab. inż. Edward PAJAŁK prof. nadzw. C: mgr inż. Paulina REWERS, P: dr inż. Michał ROGALEWICZ
4	ITm	Logistyka w przedsiębiorstwie	4		20	10			1	2				W: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK, C: dr inż. Robert SIKA
5	IT	Wytrzymałość materiałów i konstrukcji	5	E	20	14	10		1	2	4			W+C: dr inż. Zygmunt SEKULSKI L:
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. Wiesław KUCZKO, dr inż. Radosław WICHNIAREK mgr inż. Paweł BUŃ
8	IMt	Techniczno-organizacyjne przygotowanie produkcji	2		12				1					W: dr inż. Jan UNIEJEWSKI

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data	3.03.2018		10.03.2018		17.03.2018		7.04.2018		14.04.2018		28.04.2018		12.05.2018		26.05.2018		2.06.2018		9.06.2018		
Grupa <b>46</b>	A (31)	B(15)	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
<b>S</b> <b>O</b> <b>B</b> <b>O</b> <b>T</b> <b>A</b>	8:00	1	4.w (DN) MC301	6.w BM427	3.w BM430	2.w CW7	6.l A15T	8.l BM 303	2.c MC107	8.l BM 303					4.w (DN) MC202			4.c MC107			
	9:45	2	4.w (DN) MC301	6.w BM427	3.w BM430	2.w CW7	6.l A15T	8.l BM 303	2.c MC107		8.l BM 303	8.l BM411	4.w (DCK) CW2		8.w MC301		1.c *	4.c MC107	3.c BM427		
	11:30	3	5.w L051	1.c *	4.w (DN) L051	4.w (DN) MC202	8.l BM 303	6.l A15T	5.c BM20		1.c *		1.c *		5.c BM430	3.c BM119	3.w MC201	3.c BM427	4.c MC107		
	13:30	4	5.w L051	1.c *	4.w (DN) L051	4.w (DN) MC202	8.l BM 303	6.l A15T	5.c BM20		1.c *		1.c *		5.c BM430	3.c BM119	3.w MC201	2.c L023	4.c MC107		
	15:10	5		4.c MC107	5.w BM20	5.w BM20	4.c BM429	8.l BM303	5.c BM20	6.l A15T	7.p MC 111		7.p MC 111		2.c MC202	3.c BM119	5.c BM430	2.w MC201	2.c L023		2.c L023
	16:50	6		4.c MC107	5.w BM20	5.w BM20	4.c BM429	8.l BM303	5.c BM20	6.l A15T	7.p MC 111		7.p MC 111		2.c MC202	3.c BM119	5.c BM430	2.w MC201			2.c L023
	18:30	7			5.c BM20				5.c BM20			7.p MC111		7.p MC111							
			<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> <b>I</b> <b>E</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>L</b> <b>A</b>	8:00	1	7.p L023		6.w BM429	6.l A15T	8.l BM 303		1.c *	8.w BM430	5.c L023	3.c BM429	3.w CW7		2.w MC202	7.p MC 111		2.c BM20	3.w CW2		
	9:45	2	7.p L023		6.w BM429	6.l A15T	8.l BM 303		1.c *	8.w BM430	5.c L023	3.c BM429	3.w CW7		2.w MC202	7.p MC 111		2.c BM20	3.w CW2		
	11:30	3	7.p L023		8.w BM430	8.l BM 303	6.l A15T	4.c BM429	4.w (DCK) MC202	4.w (DCK) MC201	5.w CW7		2.w TC101c		2.c BM20		2.c BM20	7.p MC 111	4.w (DCK) MC201		
	13:30	4	7.p L023		8.w BM430	8.l BM 303	6.l A15T	4.c BM429	4.w (DCK) MC202	4.w (DCK) MC201	5.w CW7		2.w TC101c		2.c BM20		2.c BM20	7.p MC 111	4.w (DCK) MC201		
	15:10	5		7.p L023		8.l BM303	4.c BM429	6.l A15T	3.w BM429	2.c MC107	3.c BM429	5.c CW7					7.p MC 111				
	16:50	6		7.p L023		8.l BM303	4.c BM429	6.l A15T	3.w BM429	2.c MC107	3.c BM429	5.c CW7					7.p MC 111				
Data	<b>4.03.2018</b>		<b>11.03.2018</b>		<b>18.03.2018</b>		<b>8.04.2018</b>		<b>15.04.2018</b>		<b>29.04.2018</b>		<b>13.05.2018</b>		<b>27.05.2018</b>		<b>3.06.2018</b>		<b>10.06.2018</b>		

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi	
					W	C	L	P	W	C	L	P		
1	R4CJ	Język obcy	3			18				3				* 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	Podstawy marketingu	3	E	15	15			1	2				W: dr inż. Marek GOLIŃSKI, C: mgr inż. Joanna MAJCHRZAK
3	WIZ	Prawo gospodarcze	3	E	20	10			1	2				W: dr Paulina KUBERA, C: dr Janusz ZAWADZKI
4	ITm	Ekologia i zarządzanie środowiskiem	4	E	28	12			1	2				W+C: dr inż. Dorota NAGOLSKA (DN) W: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA (DCK)
5	WIZ	Rachunkowość	4	E	16	14			1	2				CA: dr inż. Marek MIĄDOWICZ
6	ITm	Zastosowanie materiałów konstrukcyjnych	2		8		8		1		3			CA: dr inż. Kinga MENCEL
7	IT	Podstawy konstrukcji maszyn	1					12				3		P: dr inż. Mikołaj SMYCZYŃSKI
8	KZ	Systemy CAx	2		10		10		1		3			W+L: dr inż. Roman KONIECZNY, L: dr inż. Anna KARWASZ
9	WBMiZ	Praktyka	4	Z										dr inż. Anna KARWASZ

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data		24.02.2018			10.03.2018			24.03.2018			14.04.2018			21.04.2018		
Grupa	60	IPR (19)	SP (23)	ZJ (18)	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ
S O B O T A	8:00	10.w	15.l	23.w	6.l	15.l	23.w	6.w	16.l			16.l	3.l	18.s		
	9:30	MC111	MC 114	BM326	BM106	MC 114	BM326	BM109m	BM303			BM411	A15 SEM	BM109m		
	9:45	2	10.w	15.l	3.l	6.l	15.l	18.s	6.w	16.l		20.w		16.l	3.l	18.s
	11:15	MC111	MC 114	MC313	BM106	MC 114	BM326	BM109m	BM303		BM325		BM411	A15 SEM	BM109m	
	11:30	3	4.s	11.s	3.l	6.w	15.l	18.s	6.l	11.s	24.l	3.l	17.w	24.l		
	13:00	BM109m	BM430	MC313	BM303	MC 114	BM326	BM106	BM20	BM303		A15SEM	MC107	BM411		
	13:30	4		3.l	15.l	18.s	4.s	15.l	6.l		24.l	3.l		24.l		
15:00		MC 313	MC 114	BM325	BM303	MC 114		BM106		BM303	A15SEM		BM411			
T A	15:10	5		3.l	15.l	21.w		17.p		4.s	17.w	21.w	9.w	16.w	24.w	
	16:40		MC 313	MC 114	BM325		MC301		BM109m	MC107	BM325		BM430			
	16:50	6		3.l	21.w		17.p		4.s	17.w	21.w	9.w	16.w	24.w		
18:20		MC 313	BM325		MC301		BM109m	MC107	BM325		BM430					
18:30	7		3.l													
20:00		MC 313														
		IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ
N I E D I A	8:00	1			9.w	16.w	24.w	6.w	13.w	20.l	10.w	13.w		4.s	14.w	20.l
	9:30					BM430		BM326	BM325	BM303	MC111	BM429		BM326	MC111	BM303
	9:45	2			9.w	16.w	24.w	6.w	13.w	20.l	10.w	13.w	18.s	4.s	14.w	20.l
	11:15					BM430		BM326	BM325	BM303	MC111	BM429	BM325	BM326	MC111	BM303
	11:30	3				1.w			2.w		9.l		13.l	18.s		2.w
	13:00					MC201			MC202		BM303		BM411	BM325		MC202
13:30	4				1.w			2.w		9.l		13.l	23.c (PR)		2.w	
15:00					MC201			MC202		BM303		BM411	BM325		MC202	
15:10	5							1.w		10.l	13.l	16.l	23.c (PR)	10.l		
16:40								MC301		MC218	BM411	BM303	BM325	MC218		
16:50	6							8.w	15.w		10.l	13.l	16.l	10.l		
18:20								MC301		MC218	BM411	BM303		MC218		
Data		25.02.2018			11.03.2018			25.03.2018			15.04.2018			22.04.2018		



Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

Data		28.04.2018			12.05.2018			26.05.2018			2.06.2018			9.06.2018			
Grupa	60	IPR (19)	SP (23)	ZJ (18)	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	
S O B O T A	8:00	2.c	11.s	2.c	2.w			7.l	11.s		2.c		2.c	4.s	11.s	22.w	
	9:30	BM427	BM109d	BM427	MC202			BM303	BM109d		BM427		BM427	BM109m	BM109d	BM325	
	9:45	2.c	11.s	2.c	2.w			7.l	11.s		2.c	13.w	2.c	4.s	11.s	20.l	
	11:15	BM427	BM109d	BM427	MC202			BM303	BM109d		BM427	BM429	BM427	BM109m	BM109d	BM325	
	11:30	2.w			7.w	17.w	23.w	7.w	13.l	16.l	2.w			2.w			
	13:00	MC202			BM429	MC107	BM326	BM303	BM106	BM411	MC202			CW2			
	13:30	2.w			7.w		18.s	7.w	13.l	16.l	3.l	2.c		2.c		2.c	
15:00	MC202			BM429		BM326	BM303	BM106	BM411	MC313	BM427		CW2		CW2		
T A	15:10		2.c	23.c (AK)	3.w (DCK)			9.l		13.l	3.l	2.c	23.w		2.c		
	16:40		BM427	BM325	CW2			BM411		BM106	MC313	BM427	BM326		L0210		
	16:50	8.l	2.c	23.c (AK)	3.w (DCK)			9.l		13.l		17.p	22.w				
18:20	MC114	BM427	BM325	CW2			BM411		BM106		MC106	BM20					
18:30	8.l										17.p	22.w					
20:00	MC114										MC106	BM20					
		IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	IPR	SP	ZJ	
N I E D I A	8:00	1.w				3.l	20.w				8.l	14.l	20.w	8.w	15.w		
	9:30	MC201				A15 SEM	BM20				MC114	A15 CAD	BM109m	L0210			
	9:45	1.w				3.l		21.w			8.l	14.l	20.w	1.w			
	11:15	MC201				A15 SEM		BM429			MC114	A15 CAD	BM109m	MC202			
	11:30	8.w	15.w	22.w	3.w (ŁB)			21.w				14.w	22.w	7.l		14.l	20.w
	13:00	TC101c		BM427	CW2			BM429			MC201	BM109m	BM303		A15 CAD	BM109m	
13:30	8.w	15.w	22.w	3.w (ŁB)							14.l	22.c	7.l		14.l	20.w	
15:00	TC101c		BM427	CW2							A15 CAD	BM109m	BM303		A15 CAD	BM109m	
15:10				22.c		14.w	3.l					14.l		7.w	14.l		
16:40				BM427		MC111	A15SEM					A15 CAD		BM303	A15 CAD		
16:50						14.w	3.l								14.l		
18:20						MC111	A15SEM								A15 CAD		
Data		29.04.2018			13.05.2018			27.05.2018			3.06.2018			10.06.2018			

KP	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
					W	C	L	P	W	C	L	P	
<b>Przedmioty wspólne (55 os.)</b>													
1	WIZ	Ochrona własności intelektualnej	1		12				1				W: dr Lechosław CICHOWSKI
2	KZ	Rachunek kosztów dla inżynierów	3	E	20	10			1	2			CA: dr inż. Marta GRABOWSKA
3	ITm	Recykling	2		8		8		1		4		W+L: dr hab. inż. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA (DCK) W+L: dr inż. Łukasz BERNAT
<b>Specjalności: Informatyzacja produkcji (IPR, 18 os.)</b>													
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
<b>Specjalności: Systemy produkcyjne (SP, 22 os.)</b>													
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: dr 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		0		2		W: dr hab. inż. Roman BARCZEWSKI, L: mgr inż. Bartosz JAKUBEK
16	KZ	Wizualizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	2		8		8		0		2		CA: dr inż. Roman KONIECZNY
17	ITm	Systemy produkcyjne w technologiach materiałowych	2		8			8	1			1	W: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK, P: dr hab. inż. Karol BULA
<b>Specjalności: Zarządzanie jakością (ZJ, 15 os.)</b>													
18	KZ	Seminarium dyplomowe inżynierskie	3			16				1			S: dr inż. Łukasz GRUDZIĘN
19	WBMiZ	Przygotowanie pracy dyplomowej	9										Promotor
20	KZ	Podstawowe narzędzia jakości	3	E	12		10		1		1		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
24	KZ	Wizualizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych	2		8		8		0		1		CA: dr inż. Roman KONIECZNY