

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**Rok: **IV** Semestr: **7**

Data	07.10.2023	14.10.2023	21.10.2023	18.11.2023	25.11.2023	02.12.2023	09.12.2023	16.12.2023	13.01.2024	27.01.2024
Grupa 18	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
S O B O T A	8:00 9:30 9:45 11:15 11:30 13:00 13:30 15:00 15:10 16:40 16:50 18:20 18:30 20:00	1 2 3 4 5 6 7	7.p BM109m 7.p BM109m 3.w BM321 3.w BM321 3.w BM321 3.c BM321 5.w BM429 5.p BM429	5.w BM430 5.w BM430 5.p BM430 3.w BM430 5.w BM429 5.p BM429	2.l H20R 2.l H20R 2.l H20R 3.c BM430 3.c BM430 10.c BM430 10.c BM430 1.c BM303	1.w BM321 1.w BM321 1.c BM321 3.c BM430 3.c BM430 10.c BM430 10.c BM430 1.c BM303	5.p BM303 5.w BM303 6.w BM109d 6.w BM109d 1.w BM303 7.p BM109d 1.w BM303 1.c BM303	6.w BM109d 6.w BM109d 8.s BM109d 3.c BM109d 7.p BM109d 1.w BM303 7.p BM109d 1.c BM303	10.c BM109m 10.c BM109m 10.p MC110 10.p MC110 7.p BM109d 10.c BM430 10.c BM430 1.c BM303	9.p BM321 9.p BM321 8.s BM321 5.p BM109m 7.p BM109d 7.p BM109d 1.c BM303 1.c BM303
Data	08.10.2023	15.10.2023	22.10.2023	19.11.2023	26.11.2023	03.12.2023	10.12.2023	17.12.2023	14.01.2024	28.01.2024
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
N I E D I E L A	8:00 9:30 9:45 11:15 11:30 13:00 13:30 15:00 15:10 16:40 16:50 18:20	1 2 3 4 5 6	2.w (KB) BM109m 2.w (KB) BM109m 3.w BM321 3.w BM321 3.w BM321 3.c BM321 2.w BM321	9.c BM326 9.c BM326 4.w BM109d 4.w BM109d 4.w BM109d 4.p BM109d 2.l H20R 2.l H20R	9.c BM326 9.c BM326 4.p BM321 4.p BM321 4.p BM321 2.l H20R 2.l H20R	1.w BM20 1.w BM20 1.c BM20 1.c BM20 1.c BM20 10.p BM20 10.p BM20	1.w BM20 1.w BM20 1.w BM20 9.p BM20 9.p BM20 1.c BM20 10.p BM20	1.w BM20 1.w BM20 9.p BM20 9.p BM20 6.l BM119 6.l BM119 6.l BM119	2.w BM109d 2.l H20R 2.l H20R 6.l BM119 6.l BM119 6.l BM119	2.l H20R 6.l BM119 6.l BM119 6.l BM119

Kierunek: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

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

KP	KO	JP	Przedmiot	ECTS	Rygor	Godziny				Grupy				Uwagi
						W	C	L	P	W	C	L	P	
1		ITm	Rachunek kosztów dla inżynierów	3	E	20	10			1	1			CA: dr inż. Marta GRABOWSKA
2		IMt	Przedmiot obieralny	3		8		12		1		2		CA: dr inż. Marcin SUSZYŃSKI
		ITm	Podstawy robotyzacji procesów produkcyjnych albo Przemysłowe zastosowania robotów			8				1				W: dr hab. inż. Karol BULA, prof. PP
3		DIZ	Finanse	2	E	12	12			1	1			CA: dr Karolina OLEJNICZAK
4		IMt	Projektowanie procesów technologicznych	2		8			8	1			1	CA: dr inż. Katarzyna PETA
5		ITm	Zarządzanie projektami	2		8			8	1			1	CA: dr inż. Magdalena DIERING
6		ITm	Informatyczne systemy zarządzania	2		8		8		1		2		CA: dr inż. Anna KARWASZ
7		ITm	Praca przejściowa	5					20				1	P: mgr inż. Paweł ZAWADZKI
8		ITm	Seminarium dyplomowe	3					8				1	P: dr inż. Krzysztof GRZEŚKOWIAK
9		ITm	PO2.3 Organizacja utrzymania ruchu				8		8		1		1	CA: mgr inż. Filip OSIŃSKI
10		ITm	PO3.2 Sterowanie przepływem produkcji				8		8		1		1	CA: dr inż. Yuliia DENYSENKO