

		Ćw 1	Ćw 2	
PONIEDZIAŁEK	8.15 — 9.00	CIM-zintegrowane wytwarzanie Projekt 108 KB dr inż. Łukasz Dragun	Lean Manufacturing Ćwiczenia 14 KM dr hab. inż. Wiesław Urban	
	9.15 — 10.00			
	10.15 — 11.00	CIM-zintegrowane wytwarzanie Prac. spec. 108 KB dr inż. Krzysztof Łukaszewicz	Teoria ograniczeń w produkcji Projekt 14 KM dr inż. Patrycja Rogowska	
	11.15 — 12.00			
	12.15 — 13.00	Lean Manufacturing Ćwiczenia 20 KB dr hab. inż. Wiesław Urban	CIM-zintegrowane wytwarzanie Prac. spec. 108 KB dr inż. Krzysztof Łukaszewicz	
	13.15 — 14.00			
	14.15 — 15.00	Język angielski CNK 2/17 mgr A. Staszewska	Język angielski CNK 1/1 mgr Maciej Śleszyński	
	15.05 — 15.50			
	16.00 — 16.45			
	16.50 — 17.35			
17.40 — 18.25				
18.30 — 19.15				
19.20 — 20.05				
20.10 — 20.55				
WTOREK	8.15 — 9.00	TEORIA OGRANICZEN W PRODUKCJI () Wykład MS TEAMS dr inż. Patrycja Rogowska		
	9.15 — 10.00			dr inż. Krawczyk/Rogowska ZESPOŁY KREATYWNE () Wykład MS TEAMS
	10.15 — 11.00			
	11.15 — 12.00	LOGISTYKA WEWNĘTRZNA I ŁAŃCUCHY DOSTAW () Wykład MS TEAMS dr Andrzej Magruk		
	12.15 — 13.00	LEAN MANUFACTURING () Wykład MS TEAMS dr hab. inż. Wiesław Urban		
	13.15 — 14.00			
	14.15 — 15.00			
	15.05 — 15.50	PLM-ZARZĄDZ. CYKLEM ŻYCIA WYROBU () Wykład MS TEAMS dr inż. Łukasz Dragun		
	16.00 — 16.45			
	16.50 — 17.35	CIM-ZINTEGROWANE WYTWARZANIE () Wykład MS TEAMS dr inż. Krzysztof Łukaszewicz		
17.40 — 18.25	MIASTA PRZYSZŁOŚCI () Wykład MS TEAMS dr inż. Sławomira Hajduk			
18.30 — 19.15				
19.20 — 20.05				
20.10 — 20.55				
ŚRODA	8.15 — 9.00			
	9.15 — 10.00			
	10.15 — 11.00			
	11.15 — 12.00			
	12.15 — 13.00			
	13.15 — 14.00			
	14.15 — 15.00			
	15.05 — 15.50			
	16.00 — 16.45			
	16.50 — 17.35			
17.40 — 18.25				
18.30 — 19.15				
19.20 — 20.05				
20.10 — 20.55				
CZWARTEK	8.15 — 9.00			
	9.15 — 10.00			
	10.15 — 11.00	PLM-zarządz. cyklem życia wyrobu Projekt 24 KB dr inż. Łukasz Dragun	Zespoły kreatywne Ćwiczenia 18 KB dr inż. Krawczyk/Rogowska	
	11.15 — 12.00			
	12.15 — 13.00	Teoria ograniczeń w produkcji Projekt 4 KB dr inż. Patrycja Rogowska	PLM-zarządz. cyklem życia wyrobu Projekt 24 KB dr inż. Łukasz Dragun	
	13.15 — 14.00			
	14.15 — 15.00	Zespoły kreatywne Ćwiczenia 4 KB dr inż. Krawczyk/Rogowska	CIM-zintegrowane wytwarzanie Projekt 105 KB dr inż. Łukasz Dragun	
	15.05 — 15.50			
	16.00 — 16.45	Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 19 KB dr Andrzej Magruk	dr Andrzej Magruk Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 19 KB	
	16.50 — 17.35			
17.40 — 18.25	mgr Mateusz Kikolski	Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 110 KB mgr Mateusz Kikolski		
18.30 — 19.15				
Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 110 KB				
19.20 — 20.05				
20.10 — 20.55				
PIĄTEK	8.15 — 9.00			
	9.15 — 10.00			
	10.15 — 11.00			
	11.15 — 12.00			
	12.15 — 13.00			
	13.15 — 14.00			
	14.15 — 15.00			
	15.05 — 15.50			
	16.00 — 16.45			
	16.50 — 17.35			
17.40 — 18.25				
18.30 — 19.15				
19.20 — 20.05				
20.10 — 20.55				

Lean manufacturing - ćwiczenia terenowe (2 grupy) dr inż. E. Krawczyk - terminy zostaną podane w trakcie semestru