

		Ćw 1		Ćw 2	
PONIEDZIAŁEK	8.15 — 9.00	CIM-zintegrowane wytwarzanie Projekt 108 KB dr inż. Łukasz Dragun		Lean Manufacturing Ćwiczenia 20 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 15 KM dr inż. Patrycja Rogowska	
	11.15 — 12.00				
	12.15 — 13.00	Lean Manufacturing Ćwiczenia 20 KM 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			Język rosyjski CNK 1/14 mgr Dorota Szuper-Jakubiuk	
	9.15 — 10.00				
	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	TEORIA OGRANICZEN W PRODUKCJI () Wykład MS TEAMS dr inż. Patrycja Rogowska		dr inż. Krawczyk/Rogowska ZESPOŁY KREATYWNE () Wykład MS TEAMS	
	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 Kikołski Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 110 KB		mgr Mateusz Kikołski Logistyka wewnętrzna i łańcuchy dostaw Prac. spec. 110 KB		
18.30 — 19.15					
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