

# Harmonogram zajęć KKZ kwalifikacja M.19 SEMESTR III luty 2018r.

lut.18																					
02.lut.18		03.lut.18			09.lut.18		10.lut.18		16.lut.18		17.lut.18		23.lut.18		24.02.2017						
Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot		Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot					
15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-16.00	ON-GR2	OK-GR1	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1	15.05-16.00	ON-GR1	OK-GR2	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1
15.55-16.40	PKM		ON-GR1	OK-GR2	15.55-16.40	PKM		ON-GR1	OK-GR2	16.00-16.55	ON-GR2	OK-GR1		ON-GR2	OK-GR1	16.00-16.55	ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1
16.45-17.30	PKM		ON-GR1	OK-GR2	16.45-17.30	PKM		ON-GR1	OK-GR2	16.55-17.50	ON-GR2	OK-GR1		ON-GR2	OK-GR1	16.55-17.50	ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1
17.35-18.20	TOS		ON-GR1	OK-GR2	17.35-18.20	TOS		ON-GR1	OK-GR2	17.50-18.45	ON-GR2	OK-GR1		ON-GR2	OK-GR1	17.50-18.45	ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1
18.25-19.10	TOS	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.25-19.10	TW	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.45-19.30	TOS	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1					13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1
19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1	19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1	19.35-20.20	TOS		ON-GR1	OK-GR2						ON-GR1	OK-GR2
20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1	20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1	20.25-21.10	TOS		ON-GR1	OK-GR2						ON-GR1	OK-GR2
			ON-GR2	OK-GR1				ON-GR2	OK-GR1				ON-GR1	OK-GR2						ON-GR1	OK-GR2

mar.18																				
02.mar.18		03.mar.18			09.mar.18		10.mar.18		16.mar.18		17.mar.18		23.mar.18		24.mar.18					
Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot		Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot				
15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-15.50	TOS	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-16.00	PKM	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1	15.05-16.00	ON-GR1	OK-GR2	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1
15.55-16.40	PKM		ON-GR1	OK-GR2	15.55-16.40	TOS		ON-GR1	OK-GR2	16.00-16.55	PKM		ON-GR2	OK-GR1	16.00-16.55	ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1
16.45-17.30	PKM		ON-GR1	OK-GR2	16.45-17.30	TOS		ON-GR1	OK-GR2	16.55-17.50	PKM		ON-GR2	OK-GR1	16.55-17.50	ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1
17.35-18.20	TW		ON-GR1	OK-GR2	17.35-18.20	TW		ON-GR1	OK-GR2	17.50-18.45	TW		ON-GR2	OK-GR1	17.50-18.45	ON-GR2	OK-GR1		ON-GR2	OK-GR1
18.25-19.10	TOS	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.25-19.10	TW	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.45-19.40	TW	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1		ON-GR2	OK-GR1	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1
19.15-20.00	TOS		ON-GR2	OK-GR1	19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1	19.40-20.35	TOS		ON-GR1	OK-GR2		ON-GR2	OK-GR1		ON-GR1	OK-GR2
			ON-GR2	OK-GR1	20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1	20.40-21.25	TOS		ON-GR1	OK-GR2					ON-GR1	OK-GR2
			ON-GR2	OK-GR1				ON-GR2	OK-GR1				ON-GR1	OK-GR2					ON-GR1	OK-GR2

kwi.18																			
06.kwi.18		07.kwi.18			13.kwi.18		14.kwi.18		20.kwi.18		21.kwi.18		27.kwi.18		28.kwi.18				
Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot		Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot			
15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-15.50	TOS	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2	15.05-15.50	TOS	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1	15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1
15.55-16.40	PKM		ON-GR1	OK-GR2	15.55-16.40	TOS		ON-GR1	OK-GR2	15.55-16.40	TOS		ON-GR2	OK-GR1	15.55-16.40	PKM		ON-GR2	OK-GR1
16.45-17.30	PKM		ON-GR1	OK-GR2	16.45-17.30	TOS		ON-GR1	OK-GR2	16.45-17.30	TOS		ON-GR2	OK-GR1	16.45-17.30	PKM		ON-GR2	OK-GR1
17.35-18.20	TW		ON-GR1	OK-GR2	17.35-18.20	TW		ON-GR1	OK-GR2	17.35-18.20	TOS		ON-GR2	OK-GR1	17.35-18.20	TOS		ON-GR2	OK-GR1
18.25-19.10	TW	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.25-19.10	TW	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2	18.25-19.10	TOS	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1	18.25-19.10	TOS	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1
19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1	19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1	19.15-20.00	TW		ON-GR1	OK-GR2	19.15-20.00	TW		ON-GR1	OK-GR2
20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1	20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1	20.40-21.25	TW		ON-GR1	OK-GR2	20.40-21.25	TW		ON-GR1	OK-GR2
			ON-GR2	OK-GR1				ON-GR2	OK-GR1				ON-GR1	OK-GR2				ON-GR1	OK-GR2

maj.18									
04.maj.18		05.maj.18			11.maj.18		12.maj.18		
Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot		Godziny zajęć	przedmiot	Godziny zajęć	przedmiot	
15.05-15.50	TOS	8.00-12.35	ON-GR2	OK-GR1	15.05-15.50	PKM	8.00-12.35	ON-GR1	OK-GR2
15.55-16.40	TOS		ON-GR2	OK-GR1	15.55-16.40	PKM		ON-GR1	OK-GR2
16.45-17.30	TOS		ON-GR2	OK-GR1	16.45-17.30	TOS		ON-GR1	OK-GR2
17.35-18.20	TW		ON-GR2	OK-GR1	17.35-18.20	TOS		ON-GR1	OK-GR2
18.25-19.10	TW	13.00-16.40	ON-GR2	OK-GR1	18.25-19.10	TOS	13.00-16.40	ON-GR1	OK-GR2
19.15-20.00	TW		ON-GR1	OK-GR2	19.15-20.00	TW		ON-GR2	OK-GR1
20.40-21.25	TW		ON-GR1	OK-GR2	20.40-21.25	TW		ON-GR2	OK-GR1
			ON-GR1	OK-GR2				ON-GR2	OK-GR1

Rozdanie zaświadczeń

Techniki wytwarzania	TW
Technologia obróbki skrawaniem	TOS
Podstawy konstrukcji maszyn	PKM
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - zajęcia praktyczne Gr.1	ON-GR1
Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - zajęcia praktyczne Gr.2	ON-GR2
Przygotowanie i wykonywanie obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych- zajęcia	OK-GR1
Przygotowanie i wykonywanie obróbki na obrabiarkach konwencjonalnych- zajęcia	OK-GR2

Terminy zajęć na kwalifikacyjnym kursie zawodowym M.19 - Użytkowanie obrabiarek skrawających semestr III rok szkolny 2017/18			
Luty	Marzec	Kwiecień	Maj
2	2	6	4
4	3	7	5
9	9	13	11
10	10	14	12
16	16	20	
17	17	21	
23	23	27	
24	24	28	

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin												Razem	Nauczyciel prowadzący
		Luty			Marzec			Kwiecień			Maj				
		Gr1	Gr2	Całość	Gr1	Gr2	Całość	Gr1	Gr2	Całość	Gr1	Gr2	Całość		
1	Techniki wytwarzania			5			7			12			6	30	mgr inż. Lucjan Urban
2	Technologia obróbki skrawaniem			6			8			10			6	30	mgr inż. Lucjan Urban
3	Podstawy konstrukcji maszyn			6			6			6			2	20	mgr Marek Sztylek
5	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - zajęcia praktyczne	22	22		21	21		18	18		9	9		Gr1 70 GrII 70	mgr inż. Mariusz Najdudh
6	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - zajęcia praktyczne	22	22		21	21		18	18		9	9		Gr1 70 GrII 70	mgr Andrzej Kłagisz