ROZKŁAD ZAJĘĆ MGR TTM — rok I sem.1 — 2022/2023

	1 tydzień	2 tydzień	3 tydzień	4 tydzień	5 tydzień	6 tydzień	7 tydzień	8 tydzień	9 tydzień	10 tydzień	11 tydzień	12 tydzień	13 tydzień	14 tydzień online	15 tydzień online	16 tydzień online	17 tydzień	
Data	27.02	6.03	13.03	20.03	27.03	3.04	10.04	17.04	24.04	1.05	8.05	15.05	22.05	29.05	12.06	19.06	26.06	3.07 odrabianie	**Data**
Gr. L.	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
PONIEDZIAŁEK																			
8 - 9							Przerwa świąteczna												8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11																			10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13																			12 - 13
13 - 14																			13 - 14
14 - 15																			14 - 15
15 - 16																			15 - 16
16 - 17																			16 - 17
17 - 18																			17 - 18
18 - 19																			18 - 19
Data	28.02	7.03	14.03	21.03	28.03	4.04	11.04	18.04	25.04	2.05	9.05	16.05	23.05	30.05	13.06	20.06	27.06	04.07 odrabianie	**Data**
8 - 9	Materiały na formy metalowe W s.602 Tworzywa na odlewy motor L s.503	Tworzywa na odlewy motor L s.503 Materiały na formy metalowe L s.602	Materiały na formy metalowe W s.603	Tworzywa na odlewy motor L s.503 Materiały na formy metalowe L s.602	Materiały na formy metalowe L s.602 Tworzywa na odlewy motor L s.503	Materiały na formy metalowe L s.602 Tworzywa na odlewy motor L s.503	Przerwa świąteczna	Progr. sterowników PLC L s.108/606 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Progr. sterowników PLC L s.108/606 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Generatywne techn. wytwa. L s.503 Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606	Generatywne techn. wytwa. L s.503 Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606					8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11	Systemy bazodanowe W s.603	Materiały na formy metalowe L s.602 Tworzywa na odlewy motor L s.503	Tworzywa na odlewy motor L s.503 Materiały na formy metalowe L s.602	Materiały na formy metalowe L s.602 Tworzywa na odlewy motor L s.503	Tworzywa na odlewy motor L s.503 Materiały na formy metalowe L s.602	Tworzywa na odlewy motor L s.503 Materiały na formy metalowe L s.602		Generatywne techn. wytwa. L s.503 Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606	Generatywne techn. wytwa. L s.503 Progr. sterowników PLC L s.108/606	Generatywne techn. wytwa. L s.503 Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606 Generatywne techn. wytwa. L s.503					10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13																			12 - 13
13 - 14		Systemy bazodanowe W s.603	Systemy bazodanowe L s.108 Progr. sterowników PLC L s.108/606	Systemy bazodanowe L s.108 Progr. sterowników PLC L s.108/606	Systemy bazodanowe L s.108 Progr. sterowników PLC L s.108/606	Systemy bazodanowe L s.108 Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606		Systemy bazodanowe L s.108 Generatywne techn. wytwa. L s.503	Proj. zrobotyz. z gniazd prod s.606 Systemy bazodanowe L s.108	Progr. sterowników PLC L s.108/606 Systemy bazodanowe L s.108	Progr. sterowników PLC L s.108/606 Systemy bazodanowe L s.108	Progr. sterowników PLC L s.108/606 Systemy bazodanowe L s.108	Systemy bazodanowe L s.108					13 - 14
14 - 15	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108																		14 - 15
15 - 16																			15 - 16
16 - 17	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108		Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K s.109/108	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K online	Symulacja procesów wytwarzania odlewów K online			16 - 17
17 - 18																			17 - 18
18 - 19																			18 - 19
Data	1.03	8.03	15.03	22.03	29.03	5.04	12.04	19.04	26.04	3.05	10.05	17.05	24.05	31.05	14.06	21.06	28.06	05.07 odrabianie	**Data**
8 - 9							Przerwa świąteczna												8 - 9
9 - 10									Proj. zrobotyzowanych gniazd produkc. W s.318		Proj. zrobotyzowanych gniazd produkc. W s.318	Proj. zrobotyzowanych gniazd produkc. W s.318	Proj. zrobotyzowanych gniazd produkc. W s.318	Proj. zrobotyzowanych gniazd produkc. W s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S online	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S online	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S online		9 - 10
10 - 11			Generatywne techniki wytwarzania W s.318	Generatywne techniki wytwarzania W s.318	Generatywne techniki wytwarzania W s.318												BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S online		10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13	Programowanie sterowników PLC W s.318	Programowanie sterowników PLC W s.318	Programowanie sterowników PLC W s.318	Programowanie sterowników PLC W s.318	Programowanie sterowników PLC W s.318	Generatywne techniki wytwarzania W s.318		Generatywne techniki wytwarzania W s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S s.318	BHP w przemyśle ciśnieniowym W + S s.318					12 - 13
13 - 14																			13 - 14
14 - 15																			14 - 15
15 - 16	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318		Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P s. 318	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P online	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P online	Industry 4.0 w produkcji wielkoseryjnej W+P online		15 - 16
16 - 17																			16 - 17
17 - 18																			17 - 18
18 - 19																			18 - 19
Data	2.03	9.03	16.03	23.03	30.03	6.04	13.04	20.04	27.04	4.05	11.05	18.05	25.05	1.06	15.06	22.06	29.06 odrabianie	6.07	**Data**
8 - 9	Zintegrowane sys. zarzą. L s. 109	Zintegrowane sys. zarzą. L s. 109	Zaawansowane metody pomiarowe W s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe W s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe W s. 506		Zaawansowane metody pomiarowe W s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe W s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe S s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe S s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe S s. 506	Zaawansowane metody pomiarowe S s. 506	Zintegrowane sys. zarzą. L s. 109						8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11			Tworzywa na odlewy motoryzacyjne W s.506	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne W s.506	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne W s.506		Tworzywa na odlewy motoryzacyjne W s.506	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne W s.506	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne S s.506	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne S s.	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne S s.	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne S s.	Tworzywa na odlewy motoryzacyjne S s.						10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13																			12 - 13

TEK — Przerwa świąteczna — **wowa**

Industry 4,0 w produkcji wielkoseryjnej	30/0/0/15/0/15	KCKM
Projektowanie zrobotyzowanych gniazd produkcyjnych	15/0/15/0/0/0	KIPO
Programowanie sterowników PLC	15/0/15/0/0/0	KIPO
Tworzywa na odlewy motoryzacyjne	15/0/15/0/0/15	KISIKO
Zaawansowane metody pomiarowe	15/0/0/0/0/15	KISIKO
Materiały na formy metalowe	15/0/15/0/0/0	KISIKO
Symulacja procesów wytwarzania odlewów	0/0/0/0/30/0	KISIKO
BHP w przemyśle ciśnieniowym	15/0/0/0/0/10	KISIKO
Zintegrowane systemy zarzadżania	15/0/15/0/0/0	KIPO
Generatywne techniki wytwarzania	15/0/15/0/0/0	KIPO
Systemy bazodanowe	15/0/15/0/0/0	KIPO
Przedmiot humanistyczny-społeczny 1 przedmiot za 3 ECTS	30/0/0/0/0	UBPO

CZWAR	13 - 14	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia W s. 318	Przerwa świąt	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia W s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S s. 318	Archeo-metalurgia S online			sesja podsta	13 - 14
	14 - 15																			14 - 15
	15 - 16																			15 - 16
	16 - 17																			16 - 17
	17 - 18																			17 - 18
	18 - 19																			18 - 19
	Data	3.03	10.03	17.03	24.03	31.03	7.04	14.04	21.04	28.04	5.05	12.05	19.05	26.05	2.06	16.06	23.06	30.06 odrabianie	7.07	Data
PIĄTEK	8 - 9	Zintegrowane systemy zarzadzania W s.506	Zintegrowane systemy zarzadzania W s.506	Materiały na formy metalowe W s.506	Materiały na formy metalowe W s.506	Materiały na formy metalowe W s.506	Przerwa świąteczna	Zintegrowane systemy zarzadzania W s.506	Zintegrowane systemy zarzadzania W s.506	Zintegrowane systemy zarzadzania W s.506	Systemy bazodanowe W s.506	Materiały na formy metalowe W s.506							sesja podstawowa	8 - 9
	9 - 10																			9 - 10
	10 - 11			Systemy bazodanowe W s.506	Systemy bazodanowe W s.506					Systemy bazodanowe W s.506										10 - 11
	11 - 12	Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 109	Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 109			Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 109		Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 108	Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 109	Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 108	Zintegrowane systemy zarzadzania L s. 109									11 - 12
	12 - 13																			12 - 13
	13 - 14																			13 - 14
	14 - 15																			14 - 15
	15 - 16																			15 - 16
	16 - 17																			16 - 17
	17 - 18																			17 - 18
	18 - 19																			18 - 19