ROZKŁAD ZAJĘĆ IPO rok II sem.4 2022/2023

	1 tydzień	2 tydzień	3 tydzień	4 tydzień	5 tydzień	6 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	Zintegrowane systemy zarządzania W s.102	Zintegrowane systemy zarządzania W s.102	Zintegrowane systemy zarządzania W s.102	Zintegrowane systemy zarządzania W s.102	Zintegrowane systemy zarządzania W s.102	Zinte Sys Zarz. L s.109	Przerwa świąteczna	Zinte Sys Zarz. L s.109	Zinte Sys Zarz. L s.109		Zinte Sys Zarz. L s.109	Zinte Sys Zarz. L s.109	Zintegrowane systemy zarządzania S s.102	Zintegrowane systemy zarządzania S s.102	Zintegrowane systemy zarządzania S online	Zintegrowane systemy zarządzania S online	Zintegrowane systemy zarządzania S online		8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11																			10 - 11
11 - 12		Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.102		Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.102		Symulacje procesów odlewniczych I W s.102	Symulacje procesów odlewniczych I W s.110			Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P online	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P online			11 - 12
12 - 13													Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216					12 - 13
13 - 14			Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216					Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P s.216							13 - 14
14 - 15								Krystalizacja ĆA s.102	Krystalizacja ĆA s.102		Krystalizacja ĆA s.102	Krystalizacja ĆA s.102	Krystalizacja ĆA s.102	Krystalizacja ĆA s.102	Krystalizacja ĆA online				14 - 15
15 - 16																			15 - 16
16 - 17																			16 - 17
17 - 18																			17 - 18
18 - 19																			18 - 19

WTOREK

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	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102		Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Przerwa świąteczna				Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W s.102	Podstawy konstrukcji maszyn W online	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P online	Podstawy konstrukcji maszyn ĆW+P online		8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11																			10 - 11
11 - 12	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych		Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych		Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych on-line	Studium Języków Obcych on-line	Studium Języków Obcych on-line		11 - 12
12 - 13																			12 - 13
13 - 14																			13 - 14
14 - 15	Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W s.102		Materiały ogniotrwałe W s.102	Materiały ogniotrwałe W+S s.102		Materiały ogniotrwałe S s.102	Materiały ogniotrwałe S s.102	Materiały ogniotrwałe S s.102	Materiały ogniotrwałe S s.102	Materiały ogniotrwałe S online	Materiały ogniotrwałe S online	Materiały ogniotrwałe S online		14 - 15
15 - 16																			15 - 16
16 - 17																			16 - 17
17 - 18																			17 - 18
18 - 19																			18 - 19

ŚRODA

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																			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

WF III	0/15/0/0/0	
Język obcy	0/60/0/0/0	SJO
Krystalizacje metali i stopów	30/15/0/0/0	KISIKO
Symulacje procesów odlewniczych I	15/0/15/15/0	KIPO
Podstawy konstrukcji maszyn	30/15/0/15/0	KIPO
Projektowanie i uruchomienie produkcji odlewów	15/0/0/15/0	KTFTFIOM
Zintegrowane systemy zarządzania	15/0/15/0/15	KIPO
Materiały ogniotrwałe	15/0/0/0/15	KTFTFIOM
Przedmiot humanistyczny wybieralny	30/0/0/0/0	UBPO
Przedmiot obieralny- (4)		
Metody badań materiałów	30/0/30/0/0	KISIKO
Nowoczesne materiały inżynierskie	30/0/30/0/0	KISIKO

	18 - 19																			18 - 19
CZWARTEK	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	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Przerwa świąteczna	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inzynierskie W s.102	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602 /110	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602 /110	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602 /110				sesja podstawowa	8 - 9
	9 - 10																			9 - 10
	10 - 11																			10 - 11
	11 - 12	Projekt i uruchomienie produkcji odlew W s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew W s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew W s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew W s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew W s.216		Projekt i uruchomienie produkcji odlew P s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew P s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew P s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew P s.216	Projekt i uruchomienie produkcji odlew P s.216								11 - 12
	12 - 13																			12 - 13
	13 - 14				Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602															13 - 14
	14 - 15					Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602		Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.602	Nowoczesne materiały inżynierskie L s.110								14 - 15
	15 - 16																			15 - 16
	16 - 17																			16 - 17
	17 - 18																			17 - 18
	18 - 19																			18 - 19
PIĄTEK	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
	8 - 9	Symulacje procesów odlewniczyh I P s.109	Symulacje procesów odlewniczyh I P s.109	Symulacje procesów odlewniczyh I P s.109	Symulacje procesów odlewniczyh I P s.109	Symulacje procesów odlewniczyh I P s.109	Przerwa świąteczna	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W s.102	Krystalizacja W online	Krystalizacja W online		sesja podstawowa	8 - 9
	9 - 10																			9 - 10
	10 - 11																			10 - 11
	11 - 12	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych		Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych	Studium Języków Obcych on-line	Studium Języków Obcych on-line			11 - 12
	12 - 13																			12 - 13
	13 - 14																			13 - 14
	14 - 15	WF cały rok	WF cały rok	WF cały rok	WF cały rok	WF cały rok		WF cały rok	WF cały rok	WF cały rok										14 - 15
	15 - 16																			15 - 16
	16 - 17																			16 - 17
	17 - 18																			17 - 18
	18 - 19																			18 - 19