ROZKŁAD ZAJĘĆ TTM rok III sem.6 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						Tworz. sztu dla moto r L s.612	Przerwa świąteczna	Tworz. sztu dla moto r L s.612	Tworz. sztu dla moto r L s.612		Tworz. sztu dla moto r L s.612	Tworz. sztu dla moto r L s.612 Obróbka ciepl na komp on L s.602	Materiały do druku 3D S s.317	Materiały do druku 3D S online	Materiały do druku 3D S online				8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11																			10 - 11
11 - 12		Podstawy Symulacj komput II W s.603	Podstawy Symulacj komput II W s.603	Podstawy Symulacj komput II W s.603	Podstawy Symulacj komput II W s.603	Tworz. sztu dla moto r L s.612		Podst. Symul komp II L s.109 Tworz. sztu dla moto r L s.612	Podst. Symul komp II L s.109 Tworz. sztu dla moto r L s.612		Podst. Symul komp II L s.109 Tworz. sztu dla moto r L s.612	Podst. Symul komp II L s.109 Tworz. sztu dla moto r L s.612	Podst. Symulacj komp II L s.109	Podst. Symulacj komp II L s.109					11 - 12
12 - 13						Podst. Symul komp II L s.109													12 - 13
13 - 14		Tworzywa sztuczne dla motoryzacji W s.603	Tworzywa sztuczne dla motoryzacji W s.603	Tworzywa sztuczne dla motoryzacji W s.603	Tworzywa sztuczne dla motoryzacji W s.603	Podst. Symul komp II L s.109		Podst. Symul komp II L s.109	Obróbka ciepl na komp on L s.602 Podst. Symul komp II L s.109		Podst. Symul komp II L s.109	Podst. Symul komp II L s.109	Podst. Symulacj komp II L s.109	Podst. Symulacj komp II L s.109	Tworzywa sztuczne dla motoryzacji W online				13 - 14
14 - 15																			14 - 15
15 - 16																			15 - 16
16 - 17	Podstawy Symulacj komput II W s.603	Podst. Symul komp II L s.109 Podst. Symul komp II L s.108	Podst. Symul komp II L s.109 Podst. Symul komp II L s.108	Podst. Symul komp II L s.109	Podst. Symul komp II L s.109			Zaawans proj CAD S s.109 Zaawans proj CAD S s.108	Zaawans proj CAD S s.109 Zaawans proj CAD S s.108		Zaawans proj CAD S s.109 Zaawans proj CAD S s.108	Zaawans proj CAD S s.109 Zaawans proj CAD S s.108	Zaawans proj CAD S s.109 Zaawans proj CAD S s.108						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**
WTOREK 8 - 9			Systemy zarządzania jakością w motoryzacji W s.317	Sys zarz j akoś. L s. 109	Sys zarz j akoś. L s. 108	Sys zarz j akoś. L s. 108	Przerwa świąteczna	Sys zarz j akoś. L s. 108 Obróbka ciepl na komp on L s.602	Sys zarz j akoś. L s. 108 Obróbka ciepl na komp on L s.602		Systemy zarządzania jakością w motoryzacji W s.317	Systemy zarządzania jakością w motoryzacji W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W online				8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11	Systemy zarządzania jakością w motoryzacji W s.317	Systemy zarządzania jakością w motoryzacji W s.317	Recykling w przemyśle motoryzacyjnym W s.317	Sys zarz j akoś. L s. 109	Sys zarz j akoś. L s. 108	Sys zarz j akoś. L s. 108		Obróbka ciepl na komp on L s.602	Obróbka ciepl na komp on L s.602		Recykling w przemyśle motoryzacyjnym W s.317	Recykling w przemyśle motoryzacyjnym W s.317	Obróbka ciepl na komp on L s.602	Obróbka ciepl na komp on L s.602					10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13													Obróbka ciepl na komp on L s.602	Obróbka ciepl na komp on L s.602					12 - 13
13 - 14			Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317	Recykling w przemyśle motoryzacyjnym W s.317	Recykling w przemyśle motoryzacyjnym W s.317	Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317		Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317	Podst. Konstr.kompo nentów motor. P s.216		Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317	Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317			Seminarium dyplomowe online	Seminarium dyplomowe online			13 - 14
14 - 15																			14 - 15
15 - 16													Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.317	Podst. Konstr.kompo nentów motor. P s.216					15 - 16
16 - 17																			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**
ŚRODA 8 - 9	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Przerwa świąteczna	Zaawansowane projekt CAD W s.317	Zaawansowane projekt CAD W s.317		Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216					8 - 9
9 - 10																			9 - 10
10 - 11	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Obróbka cieplna i cieplnochemiczna kompon W s.317	Materiały do druku 3D W s.317		Materiały do druku 3D S s.317	Materiały do druku 3D W s.317		Materiały do druku 3D W s.317	Materiały do druku 3D S s.317		Materiały do druku 3D W s.317		Materiały do druku 3D W online			10 - 11
11 - 12																			11 - 12
12 - 13		Inżynieria odwrotna S. s.317	Inżynieria odwrotna S. s.317	Inżynieria odwrotna S. s.317	Inżynieria odwrotna S. s.317	Proj. form ciśni L s.61		Proj. form ciśni L s.61	Proj. form ciśni L s.61		Proj. form ciśni L s.61	Proj. form ciśni L s.61	Metody (druk 3D) w odlew S s.317	Metody (druk 3D) w odlew S s.317	Metody (druk 3D) w odlew S online	Metody (druk 3D) w odlew S online	Metody (druk 3D) w odlew S online		12 - 13
13 - 14																			13 - 14
14 - 15		Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.216	Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.216	Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.216	Podst. Konstr.kompo nentów motor. W s.216										Podst. Konstr.kompo nentów motor. P online	Podst. Konstr.kompo nentów motor. P online	Podst. Konstr.kompo nentów motor. P online		14 - 15
15 - 16						Proj. form ciśni L s.61		Proj. form ciśni L s.61	Proj. form ciśni L s.61		Proj. form ciśni L s.61	Proj. form ciśni L s.61							15 - 16
16 - 17																			16 - 17
17 - 18																			17 - 18

Podstawy Symulacj komputerowej II	15/0/22/0/0	KISIKO
Tworzywa sztuczne dla motoryzacji	15/0/15/0/0	KIPO
Podstawy konstrukcji komponentów motoryzacyjnych	30/0/0/15/0	KTFTFIOMN
Recykling w przemyśle motoryzacyjnym	15/0/15/0/0	KIPO
Systemy zarządzania jakością w motoryzacji	15/0/15/0/0/	KIPO
Projektowanie form ciśnieniowych i wtryskowych	15/0/15/15/0	KTFTFIOM
Obróbka cieplna i cieplnochemiczna komponentów	15/0/15/0/0	KISIKO
Seminarium dyplomowe	0/0/0/0/15	KISIKO
BLOK OBIERALNY wybór jednego bloku		
BLOK OBIERALNY - Pogramowanie		
Projektowanie relacyjnych baz danych	15/0/0/0/15	KIPO
Programowanie webowe (html5, css3, javascript, php)	15/0/0/0/15	KIPO
Programowanie obiektowe	15/0/0/0/15	KIPO
Programowanie w wybranych językach	15/0/0/0/15	KIPO
BLOK OBIERALNY -Techniki 3D		
Inżynieria odwrotna	15/0/0/0/15	KIPO
Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie	15/0/0/0/15	KIPO
Zaawansowane projektowanie CAD	15/0/0/0/15	KIPO
Materiały do druku 3D	15/0/0/0/15	KIPO
BLOK OBIERALNY -Zarządzanie produkcją i ekonomia		
Zaawansowane zarządzanie jakością	15/0/0/0/15	KIPO
Logistyka (Lean Manufacturing) w produkcji motoryzacyjnej	15/0/0/0/15	KTFTFIOMN
Tendencje światowe w doskonaleniu produkcji motoryzacyjnej	15/0/0/0/15	KTFTFIOMN
Informatyczne systemy zarządzania jakością w motoryzacji	15/0/0/0/15	KIPO

	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						Przerwa świąteczna				Recykling - zajęcia wyjazdowe L	Recykling - zajęcia wyjazdowe L	Recykling - zajęcia wyjazdowe L						sesja podstawowa	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
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						Przerwa świąteczna	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych W+P s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P online	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W online		sesja podstawowa	8 - 9
	9 - 10																			9 - 10
	10 - 11		Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216			Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216		Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) W s.317 przeniesiony z 10.03.23	Proj. form ciśnieniowych i wtryskowych P s.216	Seminarium dyplomowe s.317	Seminarium dyplomowe s.317	Seminarium dyplomowe online	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W online			10 - 11
	11 - 12																			11 - 12
	12 - 13		Inżynieria odwrotna W s.216	Inżynieria odwrotna W s.216	Inżynieria odwrotna W s.216	Inżynieria odwrotna W s.216		Inżynieria odwrotna W s.216	Inżynieria odwrotna S. s.216	Metody Rapid Proptyping (druk 3D) w odlewnictwie W s.216										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