

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 1

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-11	P1	NT204a	SEM	30
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-11	L1	NT117	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-11	C1	NT139	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-11	P1	NT313	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-11	C1	NT122	PA	15
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-11	C1	NT122	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-12	L2	NT26	SEM	30
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-12	P2	NT204a	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-12	C1	NT139	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-12	P1	NT313	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-12	C1	NT122	PA	15
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-12	C1	NT122	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 1

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-13	P3	NT204a	SEM	30
	10:15	12:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-13	C2	NT302	PA	15
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-13	P2	NT313	SEM	30
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-13	L3	NT26	SEM	30
	16:15	18:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-13	C2	NT122	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-13	C2	NT139	SEM	30

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-14	L4	NT26	SEM	30
	10:15	12:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-14	C2	NT302	PA	15
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-14	P2	NT313	SEM	30
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-14	P4	NT204a	SEM	30
	16:15	18:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-14	C2	NT122	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-14	C2	NT139	SEM	30



Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 1

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-15	C3	NT139	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-15	C3	NT241	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-15	L5	NT26	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-15	C3	NT302	NP	15
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-15	P3	NT313	SEM	30
	16:15	18:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-15	P5	NT204a	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-16	C3	NT139	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-16	C3	NT241	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-16	P6	NT204a	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-16	C3	NT302	NP	15
	14:15	16:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-16	P3	NT313	SEM	30
	16:15	18:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-16	L6	NT26	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 1

12:15 14:00 1101-AR000-ISP-MATIN Materiały inżynierskie-W

W30

ID-A0-1x

W1

NT321

SEM

30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 1

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-17	C4	NT413	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-17	C4	NT139	SEM	30
	16:15	18:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-17	L7	NT117	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-17	P4	NT313	SEM	30
	10:15	12:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-17	C4	NT302	NP	15
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-17	P7	NT204a	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	WYFI1-C	Wychowanie fizyczne 1-C	C30	ID-A0-1x	(puste)	WF 1	SEM	30
	10:15	13:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 2,4,6,8,10	15
			1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1,3,5,7,9	15
			1101-AR000-ISP-OWINT	Ochrona własności intelektualnej-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 11 - 15	15
	13:15	16:00	1101-MB000-ISP-POPSI	Podstawy organizacji przedsiębiorstwa i systemów informatycznych zarządzania-W	W45	ID-A0-1x	W1	NT341	SEM	45
Wtorek	10:15	12:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT144	SEM	30
	12:15	14:00	1101-00000-ISP-MATE1	Matematyka 1-C	C30	ID-A0-18	C4	NT413	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-C	C30	ID-A0-18	C4	NT204b	SEM	30
	16:15	18:00	1101-AR000-ISP-GRCAD	Grafika inżynierska AutoCAD-P	P30	ID-A0-18	P8	NT204a	SEM	30
Środa	08:20	10:00	1101-AR000-ISP-GRAIN	Grafika inżynierska-P	P30	ID-A0-18	P4	NT313	SEM	30
	10:15	12:00	1101-00000-ISP-STATK	Statyka-C	C15	ID-A0-18	C4	NT302	NP	15
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-LTEWY	Laboratorium technik wytwarzania-L	L30	ID-A0-18	L8	NT26	SEM	30
Czwartek	14:15	17:00	1101-00000-ISP-TEINK	Techniki informacyjne i komunikacyjne-W	W15	ID-A0-1x	W1	NT321	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-00000-ISP-INBAD	Inżynierskie bazy danych-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	10:15	12:00	1101-AR000-ISP-EKOZA	Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30
	12:15	14:00	1101-AR000-ISP-MATIN	Materiały inżynierskie-W	W30	ID-A0-1x	W1	NT321	SEM	30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin	
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-31	(puste)	SJO 1	SEM	30	
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30	
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30	
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30	
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15	
				1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-31	C1	NT215D	2ps	15	
				Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15	
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-31	L1	ST141	2ps	15	
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30	
				1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-31	C1	NT139	2ps	15
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-31	(puste)	SJO 1	SEM	30	
	10:15	13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15	
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15	
	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-31	L1	NT121	2ps	15	
Czwartek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30	
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15	
				1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-31	C1	NT139	Tyg: 6 - 15	30
	15:15	17:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-31	L1	ST133	SEM	30	
	Piątek	11:15	14:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-31	L1	MCTR319	Tyg: 6 - 15	30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-32	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
			1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-32	C1	NT215D	2ps	15
				Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-32	L2	NT121	2ps	15
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30
			1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-32	C1	NT139	2ps	15
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-32	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
Czwartek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15
			1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-32	C1	NT139	Tyg: 6 - 15	30
	15:15	17:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-32	L1	ST133	SEM	30
Piątek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-32	L2	ST141	2ps	15
	11:15	14:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-32	L1	MCTR319	Tyg: 6 - 15	30



Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-33	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
				1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15
			1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-33	C2	NT139	2ps	15
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30
			1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-33	L3	NT25	2ps	15
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-33	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15
			1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-33	C2	NT139	Tyg: 6 - 15	30
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-33	C2	NT214	2ps	15
			1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
Czwartek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15
	15:15	17:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-33	L3	ST141	2ps	15
	17:15	19:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-33	L2	ST133	SEM	30
Piątek	11:15	14:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-33	L1	MCTR319	Tyg: 6 - 15	30

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-34	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
				1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15
			1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-34	C2	NT139	2ps	15
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-34	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15
			1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-34	C2	NT139	Tyg: 6 - 15	30
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-34	C2	NT214	2ps	15
			1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
Czwartek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-34	L4	ST141	2ps	15
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15
			1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-34	L2	MCTR319	Tyg: 6 - 15	30
	17:15	19:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-34	L2	ST133	SEM	30
Piątek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-34	L4	NT25	2ps	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-35	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
			1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-35	C3	NT341	2ps	15
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30
				1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-35	L3	ST133	SEM
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-35	(puste)	SJO 1	SEM	30
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-35	L5	ST141	2ps	15
		13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-35	L5	NT25	2ps	15
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15
Czwartek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15
				1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-35	L2	MCTR319	Tyg: 6 - 15
Piątek	08:20	11:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-35	C3	NT139	Tyg: 6 - 15	30
	11:15	13:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-35	C3	NT139	2ps	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 3

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin	
Poniedziałek	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-36	(puste)	SJO 1	SEM	30	
	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST310	SEM	30	
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30	
	14:15	16:00	1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-W	W30	ID-A0-3x	W1	ST306	SEM	30	
	16:15	18:00	1100-00000-ISP-INFOF	Inżynier przedsiębiorca - formy prowadzenia firmy-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15	
				1100-00000-ISP-POZAP	Podstawy zarządzania projektem-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-L	L15	ID-A0-36	L6	NT25	2ps	15	
				1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-W	W15	ID-A0-3x	W1	NT241	1ps	15
	12:15	14:00	1103-AR000-ISP-DMTIR	Dynamika maszyn technologicznych i robotów-C	C15	ID-A0-36	C3	NT341	2ps	15	
	14:15	16:00	WYFI3-C	Wychowanie fizyczne 3-C	C30	ID-A0-3x	(puste)	WF 1	SEM	30	
				1103-AR000-ISP-PAUTO	Podstawy automatyki-L	L30	ID-A0-36	L3	ST133	SEM	30
Środa	08:20	10:00	Język obcy 2	Język obcy 2-C	C30	ID-A0-36	(puste)	SJO 1	SEM	30	
	10:15	13:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST310	Tyg: 1 - 5	15	
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	1ps	15	
Czwartek	10:15	12:00	1103-AR000-ISP-MASZT	Maszyny technologiczne-W	W30	ID-A0-3x	W1	NT341	SEM	30	
	12:15	15:00	1103-AR000-ISP-POTSI	Podstawy teorii sygnałów-W	W15	ID-A0-3x	W1	ST306	Tyg: 1 - 5	15	
				1103-AR000-ISP-FIZY2	Fizyka 2-L	L30	ID-A0-36	L2	MCTR319	Tyg: 6 - 15	30
Piątek	08:20	11:00	1103-AR000-ISP-MATZI	Matematyka w zastosowaniu inżynierskim-C	C30	ID-A0-36	C3	NT139	Tyg: 6 - 15	30	
	11:15	13:00	1103-AR000-ISP-PROBI	Podstawy programowania obiektowego-C	C15	ID-A0-36	C3	NT139	2ps	15	
	13:15	15:00	1103-AR000-ISP-METRO	Metrologia-L	L15	ID-A0-36	L6	ST141	2ps	15	

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-51	L1A	ST113	1ps	15
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-PTWS2	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	P15	ID-A0-51	P1	NT405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-SPAW2	Spawalnictwo 2-P	P15	ID-A0-51	P1	NT405	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	L30	ID-A0-51	L1	ST403	SEM	30
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	L30	ID-A0-51	L1	ST143	SEM	30
Wtorek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-OSKA2	Obróbka skrawaniem 2-P	P15	ID-A0-51	P1	ST310	1ps	15
			1105-AR000-ISP-ODLE2	Odlewnictwo 2-P	P15	ID-A0-51	P1	NT1	2ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	W30	ID-A0-5x	W1	ST310	SEM	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
Środa	08:20	12:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-L	L30	ID-A0-51	L1	ST401	1ps	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	L15	ID-A0-51	L1	ST405	2ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	W15	ID-A0-5x	W1	ST306	NP	15
Czwartek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-W	W30	ID-A0-5x	W1	NT341	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-OBSE2	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	P15	ID-A0-51	P1	NL155	2ps	15
			1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-W	W15	ID-A0-5x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	L15	ID-A0-51	L1	GE-C 101	2ps	15
			1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	W15	ID-A0-5x	W1	NT341	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	W15	ID-A0-5x	W1	NT241	1ps	15
Piątek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-51	L1B	ST113	2ps	15
	09:15	12:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-L	L15	ID-A0-51	L1	ST401	Tyg: 1 - 5	15
	15:15	18:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	L15	ID-A0-51	L1	ST133	Tyg: 11 - 15	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	L30	ID-A0-52	L2	ST143	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	L30	ID-A0-52	L2	ST403	SEM	30
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-PTWS2	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	P15	ID-A0-52	P2	NT405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-SPAW2	Spawalnictwo 2-P	P15	ID-A0-52	P2	NT405	1ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L30	ID-A0-52	L2	ST113	SEM	30
Wtorek	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	W30	ID-A0-5x	W1	ST310	SEM	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
Środa	08:20	12:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-L	L30	ID-A0-52	L2	ST401	2ps	30
	09:15	12:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	L15	ID-A0-52	L2	ST133	Tyg: 1 - 5	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-OBSE2	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	P15	ID-A0-52	P2	NL155	2ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	W15	ID-A0-5x	W1	ST306	NP	15
Czwartek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-W	W30	ID-A0-5x	W1	NT341	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-W	W15	ID-A0-5x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	L15	ID-A0-52	L2	GE-C 101	2ps	15
			1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	W15	ID-A0-5x	W1	NT341	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	L15	ID-A0-52	L2	ST405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	W15	ID-A0-5x	W1	NT241	1ps	15
Piątek	09:15	11:00	1105-AR000-ISP-OSKA2	Obróbka skrawaniem 2-P	P15	ID-A0-52	P2	ST310	1ps	15
			1105-AR000-ISP-ODLE2	Odlewnictwo 2-P	P15	ID-A0-52	P2	NT1	2ps	15
	11:15	14:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-L	L15	ID-A0-52	L2	ST401	Tyg: 6 - 10	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Grz dziekańska	Grz zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-53	L3A	ST113	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-PTWS2	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	P15	ID-A0-53	P2	NT405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-SPAW2	Spawalnictwo 2-P	P15	ID-A0-53	P2	NT405	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	L30	ID-A0-53	L3	ST403	SEM	30
Wtorek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	L30	ID-A0-53	L3	ST143	SEM	30
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	W30	ID-A0-5x	W1	ST310	SEM	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
Środa	09:15	12:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	L15	ID-A0-53	L3	ST133	Tyg: 11 - 15	15
	12:15	16:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-L	L30	ID-A0-53	L3	ST401	1ps	30
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	L15	ID-A0-53	L3	ST405	2ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	W15	ID-A0-5x	W1	ST306	NP	15
Czwartek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-W	W30	ID-A0-5x	W1	NT341	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-OBSE2	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	P15	ID-A0-53	P1	NL155	2ps	15
			1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-W	W15	ID-A0-5x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	W15	ID-A0-5x	W1	NT341	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	W15	ID-A0-5x	W1	NT241	1ps	15
				L15	ID-A0-53	L3	GE-C 101	2ps	15	
Piątek	09:15	11:00	1105-AR000-ISP-OSKA2	Obróbka skrawaniem 2-P	P15	ID-A0-53	P2	ST310	1ps	15
			1105-AR000-ISP-ODLE2	Odlewnictwo 2-P	P15	ID-A0-53	P2	NT1	2ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-53	L3B	ST113	2ps	15
	15:15	18:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-L	L15	ID-A0-53	L3	ST401	Tyg: 1 - 5	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma_godzin
Poniedziałek	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	L30	ID-A0-54	L4	ST143	SEM	30
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	L15	ID-A0-54	L4	ST405	2ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-54	L4B	ST113	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L15	ID-A0-54	L4A	ST113	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ODLE2	Odlewnictwo 2-P	P15	ID-A0-54	P3	NT1	2ps	15
			1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	W30	ID-A0-5x	W1	ST310	SEM	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
Środa	09:15	12:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	L15	ID-A0-54	L4	ST133	Tyg: 6 - 10	15
	12:15	16:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-L	L30	ID-A0-54	L4	ST401	2ps	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	W15	ID-A0-5x	W1	ST306	NP	15
Czwartek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-W	W30	ID-A0-5x	W1	NT341	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-W	W15	ID-A0-5x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	W15	ID-A0-5x	W1	NT341	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	W15	ID-A0-5x	W1	NT241	1ps	15
					L15	ID-A0-54	L4	GE-C 101	2ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	L30	ID-A0-54	L4	ST403	SEM	30
Piątek	08:20	11:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-L	L15	ID-A0-54	L4	ST401	Tyg: 6 - 10	15
	11:15	13:00	1105-AR000-ISP-PTWS2	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	P15	ID-A0-54	P3	NT405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-SPAW2	Spawalnictwo 2-P	P15	ID-A0-54	P3	NT405	1ps	15
	13:15	15:00	1105-AR000-ISP-OSKA2	Obróbka skrawaniem 2-P	P15	ID-A0-54	P3	ST310	1ps	15
			1105-AR000-ISP-OBSE2	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	P15	ID-A0-54	P3	NL155	2ps	15



### Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
<b>Poniedziałek</b>	<b>10:15</b>	12:00	<b>1105-AR000-ISP-PTWS2</b>	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	<b>P15</b>	ID-A0-55	<b>P1</b>	NT405	<b>2ps</b>	15
			<b>1105-AR000-ISP-SPAW2</b>	Spawalnictwo 2-P	<b>P15</b>	ID-A0-55	<b>P1</b>	NT405	<b>1ps</b>	15
	<b>12:15</b>	14:00	<b>1105-AR000-ISP-UMIKR</b>	Układy mikroprocesorowe-L	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5A</b>	ST113	<b>1ps</b>	15
	<b>14:15</b>	18:00	<b>1105-AR000-ISP-ROPRM</b>	Roboty przemysłowe i mobilne-L	<b>L30</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST401	<b>1ps</b>	30
<b>Wtorek</b>	<b>08:20</b>	10:00	<b>1105-AR000-ISP-OSKA2</b>	Obróbka skrawaniem 2-P	<b>P15</b>	ID-A0-55	<b>P1</b>	ST310	<b>1ps</b>	15
			<b>1105-AR000-ISP-ODLE2</b>	Odlewnictwo 2-P	<b>P15</b>	ID-A0-55	<b>P1</b>	NT1	<b>2ps</b>	15
	<b>12:15</b>	14:00	<b>1105-AR000-ISP-AUTPW</b>	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	ST310	<b>1ps</b>	15
	<b>14:15</b>	16:00	<b>1105-AR000-ISP-SMATR</b>	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	<b>W30</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	ST310	<b>SEM</b>	30
<b>Środa</b>	<b>16:15</b>	18:00	<b>1105-AR000-ISP-ROPRM</b>	Roboty przemysłowe i mobilne-W	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	ST310	<b>1ps</b>	15
			<b>08:20</b>	10:00	<b>1105-AR000-ISP-AUTPW</b>	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST405
	<b>12:15</b>	14:00	<b>1105-AR000-ISP-OBSE2</b>	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	<b>P15</b>	ID-A0-55	<b>P2</b>	NL155	<b>2ps</b>	15
	<b>14:15</b>	16:00	<b>1105-AR000-ISP-ISZRO</b>	Inteligentne systemy zrobotyzowane	<b>L30</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST403	<b>SEM</b>	30
<b>Czwartek</b>	<b>16:15</b>	18:00	<b>1105-AR000-ISP-SENSO</b>	Sensoryka	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	ST306	<b>NP</b>	15
			<b>08:20</b>	10:00	<b>1105-AR000-ISP-WTEST</b>	Wstęp do teorii sterowania-W	<b>W30</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	NT341
	<b>10:15</b>	12:00	<b>1105-AR000-ISP-UMIKR</b>	Układy mikroprocesorowe-W	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	NT302	<b>1ps</b>	15
	<b>12:15</b>	14:00	<b>1105-AR000-ISP-ISZRO</b>	Inteligentne systemy zrobotyzowane	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	NT341	<b>1ps</b>	15
<b>Piątek</b>	<b>14:15</b>	16:00	<b>1105-AR000-ISP-ENEKT</b>	Energoelektronika	<b>W15</b>	ID-A0-5x	<b>W1</b>	NT241	<b>1ps</b>	15
			<b>16:15</b>	18:00	<b>1105-AR000-ISP-ENEKT</b>	Energoelektronika	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	GE-C 101
	<b>08:20</b>	10:00	<b>1105-AR000-ISP-SENSO</b>	Sensoryka	<b>L30</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST143	<b>SEM</b>	30
	<b>10:15</b>	12:00	<b>1105-AR000-ISP-UMIKR</b>	Układy mikroprocesorowe-L	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5B</b>	ST113	<b>2ps</b>	15
	<b>14:15</b>	17:00	<b>1105-AR000-ISP-WTEST</b>	Wstęp do teorii sterowania-L	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST401	<b>Tyg: 6 - 10</b>	15
	<b>15:15</b>	18:00	<b>1105-AR000-ISP-SMATR</b>	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	<b>L15</b>	ID-A0-55	<b>L5</b>	ST133	<b>Tyg: 1 - 5</b>	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 5

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	L30	ID-A0-56	L6	ST403	SEM	30
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	L30	ID-A0-56	L6	ST143	SEM	30
	14:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-L	L30	ID-A0-56	L6	ST401	2ps	30
Wtorek	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ODLE2	Odlewnictwo 2-P	P15	ID-A0-56	P3	NT1	2ps	15
			1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-W	W30	ID-A0-5x	W1	ST310	SEM	30
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ROPRM	Roboty przemysłowe i mobilne-W	W15	ID-A0-5x	W1	ST310	1ps	15
Środa	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-L	L30	ID-A0-56	L6	ST113	SEM	30
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-AUTPW	Automatyzacja procesów wytwarzania-L	L15	ID-A0-56	L6	ST405	2ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-SENSO	Sensoryka	W15	ID-A0-5x	W1	ST306	NP	15
Czwartek	08:20	10:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-W	W30	ID-A0-5x	W1	NT341	SEM	30
	10:15	12:00	1105-AR000-ISP-UMIKR	Układy mikroprocesorowe-W	W15	ID-A0-5x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1105-AR000-ISP-ISZRO	Inteligentne systemy zrobotyzowane	W15	ID-A0-5x	W1	NT341	1ps	15
	14:15	16:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	W15	ID-A0-5x	W1	NT241	1ps	15
	16:15	18:00	1105-AR000-ISP-ENEKT	Energoelektronika	L15	ID-A0-56	L6	GE-C 101	2ps	15
Piątek	08:20	11:00	1105-AR000-ISP-WTEST	Wstęp do teorii sterowania-L	L15	ID-A0-56	L6	ST401	Tyg: 11 - 15	15
	11:15	13:00	1105-AR000-ISP-PTWS2	Przetwórstwo tworzyw sztucznych 2-P	P15	ID-A0-56	P3	NT405	2ps	15
			1105-AR000-ISP-SPAW2	Spawalnictwo 2-P	P15	ID-A0-56	P3	NT405	1ps	15
	13:15	15:00	1105-AR000-ISP-OSKA2	Obróbka skrawaniem 2-P	P15	ID-A0-56	P3	ST310	1ps	15
			1105-AR000-ISP-OBSE2	Obróbka ścierna i erozyjna 2-P	P15	ID-A0-56	P3	NL155	2ps	15
	15:15	18:00	1105-AR000-ISP-SMATR	Sterowanie maszyn technologicznych i robotów-L	L15	ID-A0-56	L6	ST133	Tyg: 6 - 10	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 7

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Wtorek	08:20	10:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	10:15	13:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	P15	ID-A0-71	P1	ST402	Tyg: 6 - 10	15
Środa	10:15	12:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	P15	ID-A0-71	P1	NL45	1ps	15
	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	1ps	15
		17:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
Czwartek	10:15	12:00	1107-00000-ISP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	ID-A0-71	P1	ST311	2ps	15
Piątek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	10:15	12:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	P15	ID-A0-71	P1	NT022	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	P15	ID-A0-71	P1	NT204b	1ps	15
	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-P	P15	ID-A0-71	P1	NT417	2ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-P	P15	ID-A0-71	P1	NT121	2ps	15

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Wtorek	08:20	10:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	10:15	13:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	P15	ID-A0-72	P2	ST402	Tyg: 10 - 15	15
Środa	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	1ps	15
		17:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
	16:15	18:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	P15	ID-A0-72	P2	NL45	1ps	15
Czwartek	12:15	14:00	1107-00000-ISP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	ID-A0-72	P2	NT215D	2ps	15
Piątek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	12:15	14:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	P15	ID-A0-72	P2	NT022	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	P15	ID-A0-72	P2	NT204a	1ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-P	P15	ID-A0-72	P2	NT417	2ps	15
	16:15	18:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-P	P15	ID-A0-72	P2	NT121	2ps	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 7

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Wtorek	08:20	10:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	13:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	P15	ID-A0-73	P3	ST402	Tyg: 6 - 10	15
Środa	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
			1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	P15	ID-A0-73	P3	NL45	1ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	1ps	15
		17:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
Czwartek	08:20	10:00	1107-00000-ISP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	ID-A0-73	P3	NT412	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	P15	ID-A0-73	P3	NT139	1ps	15
	10:15	12:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	P15	ID-A0-73	P3	NT022	2ps	15
Piątek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	10:15	12:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-P	P15	ID-A0-73	P3	NT417	2ps	15
	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-P	P15	ID-A0-73	P3	NT121	2ps	15

  

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Wtorek	08:20	10:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	13:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	P15	ID-A0-74	P4	ST402	Tyg: 10 - 15	15
Środa	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	1ps	15
		17:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
Czwartek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	P15	ID-A0-74	P4	NT022	2ps	15
	14:15	16:00	1107-00000-ISP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	ID-A0-74	P4	NT411	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	P15	ID-A0-74	P4	NT139	1ps	15
	16:15	18:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-P	P15	ID-A0-74	PL4	NT417	2ps	15
Piątek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	10:15	12:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-P	P15	ID-A0-74	P4	NT121	2ps	15
	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	P15	ID-A0-74	P4	NL45	2ps	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, sem. 7

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Wtorek	08:20	10:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	13:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXSK	Systemy CAx w obróbce skrawaniem	P15	ID-A0-75	P5	ST402	Tyg: 1 - 5	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-P	P15	ID-A0-75	P5	NT121	2ps	15
Środa	12:15	14:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
	14:15	16:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	1ps	15
		17:00	1100-AR000-ISP-CAXOD	Systemy CAx w odlewnictwie-W	W15	ID-A0-7x	W1	ST310	2ps	15
Czwartek	10:15	12:00	1100-AR000-ISP-CAXTS	Systemy CAx w przetwórstwie tworzyw sztucznych-P	P15	ID-A0-75	P5	NT417	2ps	15
	12:15	14:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	P15	ID-A0-75	P5	NT022	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	P15	ID-A0-75	P5	NT139	1ps	15
	17:15	19:00	1100-AR000-ISP-CAXER	Systemy Cax w obróbce ściernej i erozyjnej	P15	ID-A0-75	P5	NL40	2ps	15
Piątek	08:20	10:00	1100-00000-ISP-TRATE	Transfer technologii	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	2ps	15
			1100-AP000-ISP-PMPSP	Projektowanie i modelowanie procesów spajania	W15	ID-A0-7x	W1	NT302	1ps	15
	14:15	16:00	1107-00000-ISP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	ID-A0-75	P5	NT122	2ps	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, II stopień

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	09:15	12:00	1101-AR000-MSP-WIRTP	Wirtualne przyrządy pomiarowe-P	P30	MD-A0-11	P1	NT139	Tyg: 6 - 15	30
				Wirtualne przyrządy pomiarowe-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT139	Tyg: 1 - 5	15
	12:15	14:00	Język obcy B2+	Język obcy B2+-C	C30	MD-A0-11	C1	SJO 1	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-MSP-MENUM	Metody numeryczne-L	L15	MD-A0-11	L1	NT25	2ps	15
				Metody numeryczne-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT411	1ps	15
Wtorek	16:15	18:00	1101-MB000-MSP-INDEC	Informatyczne systemy wspomagania decyzji	P15	MD-A0-11	P4	ST145	1ps	15
	08:20	10:00	1100-00000-MSP-MODPW	Modelowanie procesów wytwarzania-L	L15	MD-A0-11	L1	NT121	2ps	15
			1101-AR000-MSP-CYBER	Cyberbezpieczeństwo-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST311	1ps	15
	12:15	14:00	1101-AR000-MSP-PRZES	Przetwarzanie sygnałów-L	L15	MD-A0-11	L1	ST143	2ps	15
	14:15	16:00	1100-00000-MSP-PROMO	Programowanie robotów mobilnych	C30	MD-A0-11	C1	NT204b	SEM	30
Środa	16:15	19:00	1100-AR000-MSP-PYTHO	Język programowania Python-C	C30	MD-A0-11	C1	NT139	Tyg: 6 - 15	30
				Język programowania Python-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT139	Tyg: 1 - 5	15
	08:20	10:00	1100-AR000-MSP-ZATES	Zaawansowane techniki sterowania-W	W30	MD-A0-1x	W1	ST306	SEM	30
	10:15	12:00	1100-AR000-MSP-MOSAR	Modelowanie stanowisk zrobotyzowanych-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST306	1ps	15
	12:15	14:00	1101-AR000-MSP-WPMAD	Wprowadzenie do matematyki dyskretnej-W	W30	MD-A0-1x	W1	NT312b	2ps	30
Czwartek	08:20	11:00	1100-AR000-MSP-MOSAR	Modelowanie stanowisk zrobotyzowanych-P	P30	MD-A0-11	P1	ST401	Tyg: 6 - 15	30
	11:15	13:00	1101-AR000-MSP-PRZES	Przetwarzanie sygnałów-W	W30	MD-A0-1x	W1	ST117	SEM	30
	14:15	17:00	1100-00000-MSP-MODPW	Modelowanie procesów wytwarzania-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST310	Tyg: 6 - 10	15
			1101-AR000-MSP-PRSmL	Programowalne sterowniki logiczne-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST314	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-MB000-MSP-INDEC	Informatyczne systemy wspomagania decyzji	W15	MD-A0-1x	W1	ST145	1ps	15
	12:15	15:00	1101-AR000-MSP-CYBER	Cyberbezpieczeństwo-C	C15	MD-A0-11	C1	ST108	Tyg: 1 - 5	15
	14:15	17:00	1101-AR000-MSP-PRSmL	Programowalne sterowniki logiczne-L	L15	MD-A0-11	L1	ST113	Tyg: 11 - 15	15

Harmonogram 2024Z - AiRPP, II stopień

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma godzin
Poniedziałek	09:15	12:00	1100-AR000-MSP-MOSAR	Modelowanie stanowisk zrobotyzowanych-P	P30	MD-A0-12	P2	ST401	Tyg: 6 - 15	30
			1101-AR000-MSP-WIRTP	Wirtualne przyrządy pomiarowe-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT139	Tyg: 1 - 5	15
	12:15	14:00	Język obcy B2+	Język obcy B2+-C	C30	MD-A0-12	C1	SJO 1	SEM	30
	14:15	16:00	1101-00000-MSP-MENUM	Metody numeryczne-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT411	1ps	15
	16:15	18:00	1101-MB000-MSP-INDEC	Informatyczne systemy wspomagania decyzji	P15	MD-A0-12	P5	ST145	2ps	15
Wtorek	08:20	10:00	1101-AR000-MSP-CYBER	Cyberbezpieczeństwo-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST311	1ps	15
	12:15	14:00	1100-00000-MSP-PROMO	Programowanie robotów mobilnych	C30	MD-A0-12	C1	NT204b	SEM	30
	14:15	16:00	1101-AR000-MSP-PRZES	Przetwarzanie sygnałów-L	L15	MD-A0-12	L2	ST143	2ps	15
	16:15	19:00	1100-AR000-MSP-PYTHO	Język programowania Python-C	C30	MD-A0-12	C1	NT139	Tyg: 6 - 15	30
				Język programowania Python-W	W15	MD-A0-1x	W1	NT139	Tyg: 1 - 5	15
Środa	08:20	10:00	1100-AR000-MSP-ZATES	Zaawansowane techniki sterowania-W	W30	MD-A0-1x	W1	ST306	SEM	30
	10:15	12:00	1100-AR000-MSP-MOSAR	Modelowanie stanowisk zrobotyzowanych-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST306	1ps	15
	12:15	14:00	1101-AR000-MSP-WPMAD	Wprowadzenie do matematyki dyskretnej-W	W30	MD-A0-1x	W1	NT312b	2ps	30
	14:15	16:00	1100-00000-MSP-MODPW	Modelowanie procesów wytwarzania-L	L15	MD-A0-12	L2	NT121	2ps	15
	16:15	19:00	1101-AR000-MSP-WIRTP	Wirtualne przyrządy pomiarowe-P	P30	MD-A0-12	P2	NT25	Tyg: 6 - 15	30
Czwartek	11:15	13:00	1101-AR000-MSP-PRZES	Przetwarzanie sygnałów-W	W30	MD-A0-1x	W1	ST117	SEM	30
	14:15	17:00	1100-00000-MSP-MODPW	Modelowanie procesów wytwarzania-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST310	Tyg: 6 - 10	15
			1101-AR000-MSP-PRSmL	Programowalne sterowniki logiczne-W	W15	MD-A0-1x	W1	ST314	Tyg: 1 - 5	15
Piątek	08:20	10:00	1101-MB000-MSP-INDEC	Informatyczne systemy wspomagania decyzji	W15	MD-A0-1x	W1	ST145	1ps	15
	12:15	14:00	1101-00000-MSP-MENUM	Metody numeryczne-L	L15	MD-A0-12	L2	NT121	1ps	15
	14:15	17:00	1101-AR000-MSP-PRSmL	Programowalne sterowniki logiczne-L	L15	MD-A0-12	L2	ST113	Tyg: 6 - 10	15
	15:15	18:00	1101-AR000-MSP-CYBER	Cyberbezpieczeństwo-C	C15	MD-A0-12	C2	ST108	Tyg: 1 - 5	15

### Harmonogram 2024Z - AiRPP, II stopień

Dzień	początek	koniec	Kod	Nazwa	Wymiar	Gr dziekańska	Gr zajęciowa	Sala	częstotliwość	Suma_godzin
Poniedziałek	08:20:00	11:00	1103-00000-MSP-MESIN	Metody sztucznej inteligencji-L	L30	MD-A0-31	L1	ST401	Tyg: 6 - 15	30
	11:15:00	14:00	1103-AR000-MSP-SNAUP	Systemy nadzoru nadrzędnego w automatyce przemysłowej-L	L30	MD-A0-31	L1	ST401	Tyg: 6 - 15	30
Czwartek	08:20:00	10:00	1103-00000-MSP-SEMDY	Seminarium dyplomowe-P	P15	MD-A0-31	P1	NT411	2ps	15
	11:15:00	13:00	1100-00000-MSP-LVIEW	Programowanie w LabVIEW	L30	MD-A0-31	W1	ST401	SEM	30
	13:15:00	15:00	1100-00000-MSP-RYSEL	Rysunek elektryczny dla automatyków	L15	MD-A0-31	L1	ST401	1ps	15
Piątek	08:20:00	10:00	1103-00000-MSP-MESIN	Metody sztucznej inteligencji-W	W30	MD-A0-3x	W1	NT412	SEM	30
	12:15:00	15:00	1103-AR000-MSP-SNAUP	Systemy nadzoru nadrzędnego w automatyce przemysłowej-W	W15	MD-A0-3x	W1	NT412	Tyg: 1 - 5	15