

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2020Z)

SEMESTR III

PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	80m MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB					A83a ARAUT-231	A83i ARIPM-231	A87 ARROB-231
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		*POEL	*NCWM	*PSTF					
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰									
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		*TIMO w.	*INN						
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰									
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰							SD ćw.	SD ćw.	SD ćw.
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰									
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		H_SM ćw.	*KPZ w.	*PAPAN	*INNM				
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰									
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		H_ZPR ćw.							
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰									

WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	80m MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB					A83a ARAUT-231	A83i ARIPM-231	A87 ARROB-231
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		*BPRZ	*SMMC	*ZTPR					
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰									
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	Diploma seminar	H_PPB	*NMSIR *MSI1	*SAP	*PPCS	*ZMPPO			
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰									
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	Elective Lecture	H_FAKIT	*ZPR	H_PDG					
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰									
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		*OWI					PR4 proj.		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰									
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		Pracownia tutorska							
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰									

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2020Z)

SEMESTR III

ŚRODA / Wednesday

Grupa godz.	80m MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB					A83a ARAUT-231	A83i ARIPM-231	A87 ARROB-231
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		*ALT	*IWWW						
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰									
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	Elective Lecture THTC	H_JDPP	*TRW	*TALV					
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰									
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	NMiOT lab. + pro.	*MUM	*PIIWB	*ROPP					
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰									
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	NMiOT Lecture	*TSZSC	*ZTPDM w.	*PSP					
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰									
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰									
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰									

CZWARTEK / Thursday

Grupa godz.	80m MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB					A83a ARAUT-231	A83i ARIPM-231	A87 ARROB-231
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		*WTIF	*EUID	*MSOPT	*WWSP	*ZTPR			
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰									
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		*ZPIN		*PSA					
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰									
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		*UISE w.	*MSOP	*PMLR					
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰									
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		*WMES	*PIRZ	*TBD					
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰									
		Pracownia tutorska							

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2020Z)

SEMESTR III

PIĄTEK / Friday

Grupa godz.	80m MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB					A83a ARAUT-231	A83i ARIPM-231	M89 MTTMU-231
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		*TCOP	*NNTC	*BFIM					
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰									
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		*UWUM	*TPC	Lektorat					
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰									
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		*MSPO	*TPMES	*NNIB					
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰									
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰									
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰									

Przyjęte skróty:

- NMiOT - Numerical Methods in Optical Techniques
- SD - Seminarium dyplomowe
- PR4 - Projekt 4.0
- H_FAKIT - Filozofia, a kultura i technika
- H_JDPP - Jak dyskutować, przekonywać, przemawiać
- H_PDG - Podejmowanie działalności gospodarczej
- H_PPB - Planowanie przedsięwzięć biznesowych
- H_SM - Skuteczny menedżer
- H_ZPR - Zarządzanie projektami

Przedmioty IPS:

- * - przedmiot obieralny dla IPS
- ALT - Alternative Manufacturing Technology
- AOWA - Aparatura optyczna w astronomii, badaniach satelitarnych i eksploracji kosmosu
- BFIM - Bezpieczeństwo funkcjonalne i maszynowe
- BPRZ - Bioprzepływy
- DMFL - Digitalizacja materiału filmowego
- DPEM - Detekcja promieniowania elektromagnetycznego
- IB_TELM - Systemy telemedyczne
- IB_UISE - Układy i systemy elektromedyczne
- IB_ZTPDM - Zaawansowane techniki przetwarzania obrazowych danych medycznych
- IFPM - Interferometria przemysłowa
- IMAT - Innowacyjne materiały
- IMTM - Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych
- INN - Innowacje
- INNMM - Innowacyjne materiały
- IP_KPZ - Kreatywny projekt zespołowy
- IWWW - Interfejsy www w przemyśle
- KEUS - Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i systemów
- KOFIT - Kompozycja obrazu filmowego i techniki operatorskie
- MSI1 - Metody i Techniki Sztucznej Inteligencji I
- MSI2 - Metody i Techniki Sztucznej Inteligencji II
- MSOP - Miniaturowe systemy orientacji w przestrzeni
- MSOPT - Mikrosystemy optyczne
- MSPO - Modelowanie systemów pomiarowych
- MT_SMMC - Systemy mechatroniczne
- MUM - Miniaturyzacja urządzeń mechatroniki
- MWBM - Modelowanie w biomechanice
- NCWM - Normalizacja i certyfikacja wyrobów medycznych
- NMSIR - Nowoczesne metody sztucznej inteligencji w robotyce
- NNIB - Nanomateriały i Nanotechnologie w Inżynierii Biomedycznej
- NNTC - Nanotechnologia
- OWZ - Optymalizacja w zastosowaniach
- PAN - Publikowanie Artykułów Naukowych
- PAPAN - Praktyczne aspekty projektowania algorytmów numerycznych
- PIIWB - Prezentacja idei i wyników badań/projektów na potrzeby nauki i biznesu
- PIRZ - Przemysłowy internet rzeczy

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2020Z)

SEMESTR III

PMLR	- Podstawy Machine Learning w R
POEL	- Podstawy elektrotechnologii
PPCS	- Podstawy przetwarzania cyfrowego sygnałów dźwiękowych i telewizyjnych
PPM	- Podstawy programowania w MATLAB
PPPO	- Podstawy polowych pomiarów optycznych
PSA	- Projektowanie systemów automatyki
PSP	- Prototypowanie Systemów Pomiarowych
PSTF	- Projektowanie sieci typu Fieldbus
PTRG	- Przemysłowa Tomografia Rentgenowska
ROPP	- Robotyzacja procesów przemysłowych
SAP	- Systemy automatyzacji produkcji
TALV	- Tworzenie aplikacji w środowisku LabVIEW
TBD	- Techniki badawcze
TCOP	- Techniki optymalizacji
THTC	- Terahertz technology
TPC	- Technika podczerwieni
TPMES	- Teoria i Praktyka Metody Elementów Skończonych
TRW	- Techniki rzeczywistości wirtualnej
TSWMP	- Techniki sensorowe w mechatronice - podstawowy
TSZSC	- Techniki i Standardy zapisu sygnałów cyfrowych na nośnikach pamięci
UWUM	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych / Model Based Design
WMES	- Wybrane techniki Metody Elementów Skończonych (MES)
WTIF	- Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych
WWSP	- Wizualizacja w systemach przemysłowych
WWSP	- Wizualizacja w systemach przemysłowych
WZAMO	- Wybrane zagadnienia algorytmiczne w metodach optycznych
ZMPPO	- Zaawansowane metody polowych pomiarów optycznych
ZMPPO	- Zaawansowane Metody Polowych Pomiarów Optycznych
ZPIN	- Zarządzanie Projektem Innowacyjnym
ZPR	- Zaawansowane programowanie robotów
ZTPDM	- Zaawansowane techniki przetwarzania obrazowych danych medycznych
ZTPR	- Zaawansowane techniki programowania
ZTTG	- Zaawansowane techniki tomograficzne (dawniej Tomografia TOMG)
ZZIO	- Zaawansowane Zagadnienia Inżynierii Odwrotnej