

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2022Z)
SEMESTR III, (IV – dla kierunku IB)

PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	MTUSM -231	IPS – kierunki: A,RiIP, MT, IB					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰					*PSTF	*TBD s. 244	*SAP s. 603
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		*BPRZ w. s. 522			*INN s. 716	*NMSIR s. 519	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MMDRV Lecture 718 GM						
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		*HSM w.					*SAP s. 603
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	OPTMZ Lect. + Pro. 603 GM						
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		*EKRD w.	H_ZPR ćw. s.140				
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	MXUSM-231	IPS – kierunki: A,RiIP, MT, IB					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰					*TALV	*PIRZ s. 519	
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			H_PPB		*ZPR s. 14		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		*TMKM lab.	H_PDG s. 140				
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰							
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		Pracownia tutorska		*OWI w. I poł. sem. s. 146	*IRR II poł. sem. s. 146	H_SM	
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2022Z)
SEMESTR III, (IV – dla kierunku IB)

ŚRODA / Wednesday

Grupa godz.	MXUSM-231	IPS – kierunki: A,RiIP, MT, IB					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰			H_JDPP s. 206		*ALT s. 146	*IWWW s. 244	*PMLR s. 522
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	MTLPR Lecture 420B GM				*DPEM s. 146	*PSPO s. 335	*PSA s. 6
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰			H_FAKIT s. 140		*PPPO s. 335	*PPCS	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	Diploma seminar 703 GM	* BPWF Audytorium Wydziału Fizyki PW początek zajęć od 2 tyg			IMAT* s. 336	*ZPIN	
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	MMDRV Lab. + Pro. GM		Pracownia tutorska		*TIAODP	*KKwM s. 206	
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							
18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰			H_RPWB				
19 ¹⁵ - 20 ⁰⁰							

CZWARTEK / Thursday

Grupa godz.	MXUSM-231	IPS – kierunki: A,RiIP, MT, IB					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰						*WMES s. 140	*WWSP
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		*TMKM w. GE	H_PCWS				
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰					*OPMS	*OFID	*MSOP s. 603
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		*MWBM	Lektorat – rejestracja przez SJO s. 522		*MNTC s. 206	*PAPAN	*NCWM
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		Pracownia tutorska			*POMES	*NNWIB s. 206	
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2022Z)
SEMESTR III, (IV – dla kierunku IB)

PIĄTEK / Friday

Grupa godz.	MXUSM-231	IPS – kierunki: A, RiIP, MT, IB						
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰							*PIIWB	*TRW s. 517
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰								
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰							*TPC s. 140	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰								
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰						*NNTG	*TCOP s. 140	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰								
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰								
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰								

	Tryb zdalny (remote)
	Zdalny mieszany (remote hybrid)
	Stacjonarny mieszany (face-to-face hybrid)
	Stacjonarny (in line)

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych II stopnia - semestr zimowy (2022Z)

SEMESTR III, (IV – dla kierunku IB)

Przyjęte skróty:

*	- przedmiot obieralny	OPSM	- Optical Microsystems
ADMC	- Advanced Microcontrollers	OPTMZ	- Optimization
ADMS	- Advanced Measurements	OWZ	- Optymalizacja w zastosowaniach
ALT	- Alternative Manufacturing Technology	PAN	- Publikowanie Artykułów Naukowych
AMT	- Advanced Manufacturing Techniques	PAPAN	- Praktyczne aspekty projektowania algorytmów numerycznych
AOWA	- Aparatura optyczna w astronomii, badaniach satelitarnych i eksploracji kosmosu	PCAD	- Parametric CAD
BFIM	- Bezpieczeństwo funkcjonalne i maszynowe	PIIWB	- Prezentacja idei i wyników badań/projektów na potrzeby nauki i biznesu
BPRZ	- Bioprzepływy	PIR	- Przemysłowy Internet rzeczy
BPRZ2	- Bioprzepływy projekt	PIRZ	- Przemysłowy internet rzeczy
BPWF	- Biofizyczne podstawy wysiłku fizycznego	PMLR	- Podstawy Machine Learning w R
CRPR	- Creative Project	POEL	- Podstawy elektrotechnologii
DM	- Data mining - metody eksploracji danych	POMES	- Podstawy obliczeń inżynierskich z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych
DMDL	- Design Methodologies	POWS	- Przedmiot wariantowy specjalnościowy
DMFL	- Digitalizacja materiału filmowego	PPCS	- Podstawy przetwarzania cyfrowego sygnałów dźwiękowych i telewizyjnych
DPEM	- Detekcja promieniowania elektromagnetycznego	PPM	- Podstawy programowania w MATLAB
EKRD	- Elektrokardiografia	PPPO	- Podstawy polowych pomiarów optycznych
ETAP	- Experiments - Theory and Practice	PSA	- Projektowanie systemów automatyki
FIZ	- Fizyka	PSBp	- Przetwarzanie sygnałów biomedycznych – projekt
FRPO	- Fotografia - rejestracja i przetwarzanie obrazu	PSPO	- Prototypowanie systemów pomiarowych
H_FAKIT	- Filozofia, a kultura i technika	PSTF	- Projektowanie sieci typu Fieldbus
H_JDPP	- Jak dyskutować, przekonywać, przemawiać	PTRG	- Przemysłowa tomografia rentgenowska
H_PCWS	- Prawa człowieka we współczesnym świecie	PWKI	- Przyrządy w kardiologii interwencyjnej
H_PDG	- Podejmowanie działalności gospodarczej	PZSO	- Przedmioty zaawansowane specjalności-obieralne
H_PPB	- Planowanie przedsięwzięć biznesowych	RiM	- Roboty i manipulatory w inżynierii medycznej
H_SM	- Skuteczny menedżer	RMD	- Robotyka medyczna
H_ZPR	- Zarządzanie projektami	ROPP	- Robotyzacja procesów przemysłowych
HSM	- Holterowskie systemy monitorowania	SAP	- Systemy automatyzacji produkcji
I4WP	- Interfejsy WWW w przemyśle	SAVE	- Savoir Vivre
IB_TELM	- Systemy telemedyczne	SMMD	- Simulations and Models of Mechatronic Devices
IB_UISE	- Układy i systemy elektromedyczne	STPR	- Sterowanie predykcyjne
IB_ZTPDM	- Zaawansowane techniki przetwarzania obrazowych danych medycznych	TALV	- Tworzenie aplikacji w środowisku LabVIEW
IFPM	- Interferometria przemysłowa	TBD	- Techniki badawcze
IMAT	- Innowacyjne materiały	TCOP	- Techniki optymalizacji
IMTM	- Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych	TELM	- Systemy telemedyczne
INN	- Innowacje	TIAODP	- Techniki ilościowej analizy optycznych danych pomiarowych
IO	- Inteligentne obliczenia	TMKM	- Tomografia komputerowa
IOD	- Identyfikacja układów dynamicznych	TPC	- Technika podczerwieni
IP_KPZ	- Kreatywny projekt zespołowy	TPMES	- Teoria i Praktyka Metody Elementów Skończonych
IP_TIMO	- Teoria i metody optymalizacji	TRBL	- Tribology
IRR	- Inżynieria rehabilitacji ruchowej	TRW	- Techniki rzeczywistości wirtualnej
IWWW	- Interfejsy www w przemyśle	TSWMP	- Techniki sensorowe w mechatronice - podstawowy
KEUS	- Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i systemów	TSZSC	- Techniki i standardy zapisu sygnałów cyfrowych na nośnikach pamięci
KKwM	- Kompozyty konstrukcyjne w mechatronice	UWUM	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych / Model Based Design
KOFIT	- Kompozycja obrazu filmowego i techniki operatorskie	WMES	- Wybrane techniki Metody Elementów Skończonych (MES)
KPZ	- Kreatywny projekt zespołowy	WTIF	- Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych
MNTC	- Mikro/nanotechnika	WWSP	- Wizualizacja w systemach przemysłowych
MSOP	- Miniaturowe systemy orientacji w przestrzeni	WZAMO	- Wybrane zagadnienia algorytmiczne w metodach optycznych
MSOPT	- Mikrosystemy optyczne	ZAR	- Zaawansowane algorytmy regulacji
MSPO	- Modelowanie systemów pomiarowych	ZMPPO	- Zaawansowane metody polowych pomiarów optycznych
MT_SMMC	- Systemy mechatroniczne	ZPIN	- Zarządzanie Projektem Innowacyjnym
MTD	- Matematyka dyskretna	ZPLC	- Zaawansowane układy automatyki PLC
MTLPR	- Matlab Programming	ZPR	- Zaawansowane programowanie robotów
MUM	- Miniaturyzacja urządzeń mechatroniki	ZPRP	- Zaawansowane programowanie robotów przemysłowych
MWBM	- Modelowanie w biomechanice	ZTPDM	- Zaawansowane techniki przetwarzania obrazowych danych medycznych
NCWM	- Normalizacja i certyfikacja wyrobów medycznych	ZTPR	- Zaawansowane techniki programowania
NMSIR	- Nowoczesne metody sztucznej inteligencji w robotyce	ZTTG	- Zaawansowane techniki tomograficzne (dawniej Tomografia TOMG)
NNIB	- Nanomateriały i Nanotechnologie w Inżynierii Biomedycznej	ZZIO	- Zaawansowane Zagadnienia Inżynierii Odwrotnej
NNSI	- Nowoczesne narzędzia sztucznej inteligencji w robotyce mobilnej		
NNTC	- Nanotechnologia		
NNTG	- Nanotechnology		
NNWIB	- Nanomateriały i nanotechnologie w inżynierii biomedycznej		
NPRT	- Neuroprotetyka		
OFID	- Optyka fourierowska i dyfrakcyjna		