

Rozkład zajęć - rok akademicki 2024/2025

Studia II stopnia

PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	MXMDS-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰	MDAC Lab. + Proj. s. 347 GM	BPRZP_IB s. 336		Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja urządzeń mechatronicznych, s. 6			
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		PSB w. s. 14		IPS/MTLPR (W, P1) s. 718	ZTS_IP (W) s. 140		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MCSMS Lecture 244 GM	PSB1 lab. s. 425	IPS/TSZSC (W) s. 207	IPS/MSP (W, P1) s. 703	IPS/NBM (W) s. 522	IPS/PMLR (P2) s. 334	IPS/SWR (W, L1) s. 140
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			SMPM (W) s. 11		ZTS_IP (L) s. 140		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰					ZTS_IP (L) s. 140		
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰				IPS/MSP (P2) s. 244	IPS/SWR (L2) s. 334		IPS/TBNN(W, L1) s. 206
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	MXMDS-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/MUM (L1) s. 620	HES/FPR (C) s. 140	SMPM lab. s. 412	MEN (P6) s. 716	Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja układów dynamicznych, s. 716	
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			MEN (P1, P2) s. 014	IPS/PMLR (W, P1) s. 703	IPS/IFPM (W, L1) s. 207	HES/PDG (C) s. 146	IPS/NBM (L1, L2) s. 131
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	HES2/EPS 14 GM	SIM w. s. 9A GE	IPS/TSZSC s. 207		IPS/DTMN (W, P1) s. 206		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	VDMC L + Pro. 517 GM		IPS/ANP (W + C) s. 140	IPS/JPPT (W, P1) s. 308	IPS/DTMN (P2) s. 522		BWM (W, P1) s. 422
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰			TPAIB w. s. 716	IPS/JPPT (P2) s. 308A	BWM (W, P1) s. 422	IPS/ZIOD (W, L1) s. 244	
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

Przedmioty obieralne, wariantowe oraz HES dla studiów tutorskich będą odbywały się od drugiego tygodnia zajęć

Rozkład zajęć - rok akademicki 2024/2025

Studia II stopnia

ŚRODA / Wednesday							
Grupa godz.	MXMDS-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		SIM lab. I – poł. sem. s. GE	IPS/TSWM (P1, P2) s. 146	IPS/ MSOPT (W, P1) s. 522		IOB w. s. 6	
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰			MEN wyk. s. 6			IOB pro. s. 422	
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			MEN ćw. s. 716			IPS/CBR (W+L) s. 16	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		WDM w. + ćw. s. 422					
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MCSMS Pro. 603 GM		MEN (P3, C3) s. 716	SMPM lab. s. 412	IPS/RPP s. 336	SMPM lab. s. 412	IPS/CBR (L) s. 334
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰	MCSMS Tut. 146 GM						
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		Przedmiot wariantowy: Teoria i praktyka eksperymentu, s. 16			MEN (P4, P5) s. 716	IPS/MSOPT (P2) s. 517	IPS/GUWP (L2) s. 513
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	PHYS L. + Tut. 146 GM						
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰							
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							

CZWARTEK / Thursday							
Grupa godz.	MXMDS-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		SIM lab. I – poł. sem. s. GE	IPS/MUM (L2) s. 620	IPS/DPBLX (P2) s. 334	HES/PPB (L) s. 244	IPS/PUO (W + P1) s. 703	ZTS_IP (L) s. 140
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰			SMPM lab. s. 412	IPS/GUWP (W+C+L1) s. 513	IPS/ZPLC (W, P1)		ZTS_IP (L) s. 140
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			SMPM lab. s. 412				IPS/DPP (W+L1) s. 336
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		PSB1 (L) godz. 11-14 s. 425 (W) godz. 12-14 s. 336			IPS/PNMC (W, P1) s. 703	Pracownia tutorska rezerwacja sal na przez stronę https://srs.usos.pw.edu.pl	
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MDAC Lecture s. 422 GM		SMPM lab. s. 412				
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		Pracownia tutorska				IPS/PPEM (P) s. 146	
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	DMATH Lecture + Tutorial 519 GM						
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰							
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰		Pracownia tutorska					

Przedmioty obieralne, wariantowe oraz HES dla studiów tutorskich będą odbywały się od drugiego tygodnia zajęć

Rozkład zajęć - rok akademicki 2024/2025

Studia II stopnia

PIĄTEK / Friday								
Grupa godz.	MXMDS-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP						
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰	TRB 603 GM	HES/WDTF wyk. s. 16			Przedmioty wariantowe s. 11: <ul style="list-style-type: none"> Cyfrowe przetwarzanie obrazu (2 ECTS, I-poł. sem.) Optyczne techniki skanowania i analizy danych trójwymiarowych (2 ECTS, II-poł. sem.) 			
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰								
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	HES1/EST Lecture 206 GM		SMPM lab. s. 412	IPS/MUM (W) s. 603	CPA, OPTS proj. s. 718	IPS/SNER s. 336	IPS/POSP (P1) s. 422	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰								
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	DOIO Lecture 2.4B Lab. 3.2 SIMR	PSB (P) s. 425	IPS/DPBLX (W + P1) s. 16	CPA, OPTS proj. s. 718	SMPM lab. s. 412	IPS/TSWM (W) s. 146	IPS/POSP (P2) s. 703	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰								
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			BWM (P2) s. 422\$	IPS/IFPM (L1, L2) s. 226				
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰								
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰								
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰								
18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰								

Przedmioty obieralne, wariantowe oraz HES dla studiów tutorskich będą odbywały się od drugiego tygodnia zajęć

PF XXX - rooms in the Faculty of Physics Warsaw University of Technology

MCHTR XXX - rooms in the Faculty of Mechatronics Warsaw University of Technology

MF XXX - rooms in the Faculty of Mathematics and Information Sciences Warsaw University of Technology

WF – Faculty of Physics Warsaw University of Technology

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

Rozkład zajęć - rok akademicki 2024/2025

Studia II stopnia

Przyjęte skróty:

ANP	- Analiza niepewności pomiarów	PTSA	- Optyczne techniki skanowania i analizy danych trójwymiarowych
ASS	- Automataczne systemy sprzedaży	PUO	- Projektowanie układów optycznych
AUB	- Automatyzacja budynków	PW	- Przedmiot wariantowy
BFIM	- Bezpieczeństwo funkcjonalne i maszynowe	PWB	- Przedmiot wariantowy bezpieczeństwo
BPRZ_P	- Bioprzeplwy - projekt	PWKI	- Przyrządy w kardiologii interwencyjnej
BWM	- Biomechaniczne Wyroby Medyczne	PWS	- Przedmiot wariantowy specjalizacji
CBZP	- Cyberbezpieczeństwo	PWSR	- Programowanie w środowisku obliczeniowym R
CP	- Contemporary Philosophy	RDTR	- Radioterapia
CPO	- Cyfrowe przetwarzanie obrazu	RPP	- Robotyzacja procesów przemysłowych
DMATH	- Discrete mathematics	SBI	- Systemy Business Intelligence
DMW	- Dynamika mechanizmów wieloczołonowych	SIM	- Systemy informacyjne w medycynie
DOIO	- Diagnostics of industrial objects	SMPM	- Systemy mikroprocesorowe w mechatronice
DPBLX	- Dokumentacja i prezentacja wyników badań i projektów z zastosowaniem środowiska LaTeX	SNER	- Serwonapędy elektryczne robotów
DPIM	- Diagnostyka procesów i maszyn	SNMR	- Sterowanie napędów maszyn i urządzeń
DRIF	- Drgania i fale	SOK	- Społeczna odpowiedzialność korporacji
DTMN	- Data mining - metody eksploracji danych	SRDM	- Standardy i rejestracja danych multimedialnych
EAP	- Elektroniczna Aparatura Pomiarowa	SWPR	- Systemy wspierające programowanie robotów
EKBH	- Ekonomia behawioralna – Tomczak Agnieszka	SWR	- Systemy wizyjne w robotyce
EKRD	- Elektrokardiografia	T3D	- Techniki 3D w fotografii i filmie
EPS	- Entrepreneurship	TAODP	- Techniki ilościowej analizy optycznych danych pomiarowych
EST	- Ethics in Science and Technology	TBNN	- Techniki Badań Nieniszczących1 (podstawowy)
EUID	- Europejskie uwarunkowania działalności inżynierskiej	TEB	- Techniki badawcze
FOCS	- Fiber-Optic Communication Systems	TEP	- Technika podczuwieni
FPPT	- Fizykochemiczne podstawy procesów technologicznych	TES	- Teoria sterowania
HES	- Humanistics / Economics Studies	TIPE	- Teoria i praktyka eksperymentu
HRT	- Historia Rozwoju Techniki	TOP	- Techniki optymalizacji
IIPS	- Implanty i protezy słuchu – od projektu do certyfikacji	TPAIB	- Techniczne i prawne aspekty inżynierii biomedycznej
IMWTM	- Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych	TPMES	- Teoria i praktyka metody elementów skończonych
INN	- Innowacje	TRB	- Tribology
IOB	- Inteligentne obliczenia	TRW	- Techniki rzeczywistości wirtualnej
IPS	- Przedmioty obieralne prowadzone na studiach w systemie tutorskim	TSB	- Telemetria sygnałów biomedycznych
IRR	- Inżynieria rehabilitacji ruchowej	TSMP	- Techniki sensorowe w mechatronice – podstawowy
IUD	- Identyfikacja układów dynamicznych	TSZC	- Techniki i standardy zapisu sygnałów cyfrowych na nośnikach pamięci
JDPP	- Jak dyskutować, przekonywać, przemawiać	UWUm	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych
JPPT	- Język programowania Python	VDMC	- Vending Machines
KEUIS	- Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń i systemów	WCZR	- Współpraca człowieka z robotem
KOFm	- Kompozycja obrazu filmowego i technika operatorska	WDM	- Wybrane działy matematyki
KRP	- Kreatywne rozwiązywanie problemów - Firek Aleksandra	WDTF	- Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych
LABV	- Tworzenie aplikacji w środowisku LabVIEW	WNMS	- Wstęp do nanomateriałów i struktur
LBBW	- Laboratorium badań wysiłkowych	ZLP	- Zarządzanie laboratorium pomiarowym
LRCE	- Legal Risks and Compliance in Engineering	ZMNWBK	- Zastosowanie metod nieinwazyjnych w badaniu procesów regulacji w układzie krążenia
MAT	- Mathematics*	ZMPPPO	- Zaawansowane metody pomiarów optycznych
MATLA	- Praktyka programowania w MATLAB	ZPI	- Zarządzanie projektem innowacyjnym
MCSMS	- Mechatronic Systems	ZPIN	- Zarządzanie projektem informatycznym
MDAC	- Mechatronic Devices Automated Control	ZPR	- Zarządzanie projektami
MEN	- Metody numeryczne	ZSS	- Zdecentralizowane systemy sterowania
MINT	- Mikro/nanotechnika	ZTM	- Zaawansowane techniki mikroskopowe
MiPO	- Mikroobserwacje i pozycjonowanie	ZTPG	- Zaawansowane techniki pomiarów geometrycznych
MISUM	- Modelowanie urządzeń mechatroniki	ZTPR	- Zaawansowane techniki programowania
MNT	- Mikro/nanotechnika	ZTPTP	- Zaawansowane techniki pomiarowe topografii powierzchni
MPB	- Modelowanie procesów biomedycznych	ZTS	- Zaawansowane techniki sterowania
MSI2	- Metody i Techniki Sztucznej Inteligencji II	ZUAPLC	- Zaawansowane układy automatyki PLC
MSOPT	- Mikroskopia optyczna	ZUR1	- Zaawansowane układy regulacji I
MSP	- Modelowanie systemów pomiarowych	ZZIO	- Zaawansowane zagadnienia inżynierii odwrotnej
MTLPR	- MATLAB Programming		
MUM	- Miniaturyzacja urządzeń mechatroniki		
NBM	- Nowoczesne biomateriały		
NM	- Numerical Methods		
NMPM	- Numeryczna mechanika płynów w metrologii przepływów		
NNT	- Nanotechnologia		
OFFM	- Optical full-field measurement		
OFID	- Optyka fourierowska i dyfrakcyjna		
OMS	- Optical microsystems		
OWF	- Optical Waveguides and Fibers		
OWI	- Ochrona własności Intelektualnej		
OWZ	- Optymalizacja w zastosowaniach		
PAPA	- Praktyczne aspekty projektowania algorytmów numerycznych		
PBD	- Przemysłowe bazy danych		
PHY	- Physics*		
PMOP	- Podstawy mikroskopii optycznej		
PNMC	- Podstawy nowoczesnych metod cyfrowej analizy danych		
POS	- Przedmioty obieralne specjalnościowe		
POSP	- Publication of Scientific Papers		
POWA	- Przedmioty obieralne dla kierunku AiR		
POWM	- Przedmioty obieralne dla kierunku Mechatronika		
PPEM	- Projektowanie podzespołów elektronicznych dla mechatroniki		
PPMTL	- Praktyka programowania w MATLAB		
PPRI	- Projektowanie pracowni rentgenowskich i izotopowych		
PRWSB	- Procesy regulacji w systemach biologicznych		
PSAV	- Projektowanie Systemów AV		
PSB	- Przetwarzanie sygnałów biomedycznych		
PSF	- Projektowanie systemów funkcjonalnych		
PSFB	- Projektowanie sieci typu Fieldbus		
PSPZ	- Prototypowanie systemów pomiarowych - zaawansowany		
PTRTG	- Przemysłowa Tomografia Rentgenowska		