

Rozkład zajęć - rok akademicki 2021/2022

Studia II stopnia

PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	MTUSM-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/PWSR s. 336	IPS/WDNIS s. 522				
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰	DMATH Lecture + Tutorial 244 MCHTR						
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		IPS/MSP w. s. 140			ZTS_IP w. + I. s. 519		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰							
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MCSMS Lecture 244 MCHTR	PSB w. s. 522	SMPM w. s. 6		Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja urządzeń mechatronicznych – dr inż. M. Bodnicki, dr inż. J. Wierciak – s. 6		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰	PHYS L. + Tut. 244 MCHTR	TPAIB w. s. 522	SMPM lab. s. 412		IPS/DRIF s. 703		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		IPS/PWKI I poł sem. IPS/ TSB II poł sem. s. 14	IPS/IMWTM s. 242				
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							
18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰							

WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	MTUSM-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP					
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/ZMNWBK s.16	IPS/MUM w. s. 603	SMPM lab. s. 412	Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja układów dynamicznych – prof. K. Janiszowski, s. 519		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰							
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		Przedmiot humanistyczny:					
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		<ol style="list-style-type: none"> 1. KOMUNIKACJA SPOŁECZNA - Górniak Katarzyna, s. 2. MULTIMEDIALNA HISTORIA NAUKI I TECHNIKI - Jakubiak Marek, s. 16 3. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTWA - Tomczak Agnieszka s. 522 4. OTOCZENIE PRAWNE STARTUPÓW - Porzeżyński Marek, s. 14 					
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		SIM w. s. 117 GE		HES/KRP s. 206	IPS/IUD s. 703		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰							
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		HES/WDTF wyk. s. 522	IPS/ZZIO s. 336	IPS/DPBLX s. 422	HES/ZPR ćw. s. 206		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰							
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰	MDAC Lab. + Proj. s. 347	IPS/MPB lab. s.	IPS/PWSR s. 420B				
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰							
18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰							

Rozkład zajęć - rok akademicki 2021/2022

Studia II stopnia

ŚRODA / Wednesday						
Grupa godz.	MTUSM-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP				
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰			HES/EKBH s. 336			IOB w. s. 716
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰		SIM lab. I – poł. sem. s. GE			IPS/SBI s. 522	
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			MEN wyk. s. 6			IOB lab. s. 716
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰						
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MCSMS Tut. + Pro. 16 MCHTR	PSB1 pro. s. 425	MEN ćw. s. 146		IPS/RPP s. 336	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			SMPM lab. s. 412	IPS/MiPO s. 336	IPS/JPPT s. 14	Przedmiot wariantowy: Teoria i praktyka eksperymentu – prof. M. Dobosz – s. 11
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	HES/LRCE 146 MCHTR					
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰			IPS/MATLA s. 420B	IPS/AUB s. 336		
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰						

CZWARTEK / Thursday						
Grupa godz.	MTUSM-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP				
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		WDM w. + ćw. s. 140	SMPM lab. s. 412	IPS/ ASS s. 14		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰	VM L + Pro. 716 MCHTR					
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰				SMPM lab. s. 412	IPS/WCZR s. 16	IPS/TSMP s. 703
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		IPS/PPRI wykład s. 14				
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	MDAC s. 244		IPS/PEM s. 146	IPS/DTMN w. + p. s. 140		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		PSB lab. s. 425		IPS/ZTPR w. + l. s. 344		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰			Lektorat techniczny s. 16			
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		Pracownia tutorska (sale: 14, 140, 422)				
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰		– sale do dyspozycji po wcześniejszej rezerwacji				

Rozkład zajęć - rok akademicki 2021/2022

Studia II stopnia

PIĄTEK / Friday					
Grupa godz.	MTUSM-211	Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP			
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰	EL2/TRB 16 MCHTR	IPS/PPRI lab.	IPS/EUID s. 603	Przedmiot wariantowy - dr hab. inż. R. Sitnik s. 11:	
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰				<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.) 	
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	HES1/CP Lecture 206 MCHTR	IPS_IB/PRWSB ćw. s. 14	IPS/CBPZ s. 244	CPA, OPTS proj. s. 718	IPS/POSP s. 522
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰					
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	DOIO Lecture 2.12 Lab. 3.2 SIMR	IPS_IB/BPRZ_P proj. s. 336	IPS/ ZMPPO w. s. 522	CPA, OPTS proj. s. 718	SMPM lab. s. 412
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰					
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		SMPM lab. s. 412			
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰					
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		IPS/LBBW Lab. + Pro. 6 (WF)			
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰					
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰					

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 2021/2022

Studia II stopnia

Przyjęte skróty:

ANW	- Analiza niepewności pomiarów	SNER	- Serwonapędy elektryczne robotów
ASS	- Automacyjne systemy sprzedaży	SNMR	- Sterowanie napędów maszyn i urządzeń
BFIM	- Bezpieczeństwo funkcjonalne i maszynowe	SOK	- Społeczna odpowiedzialność korporacji
BPRZ_P	- Bioprzepływy - projekt	SRDM	- Standardy i rejestracja danych multimedialnych
BWM	- Biomechatroniczne Wyroby Medyczne	SV	- Savoir vivre
CBZP	- Cyberbezpieczeństwo	SWPR	- Systemy wspierające programowanie robotów
CP	- Contemporary Philosophy	SWR	- Systemy wizyjne w robotyce
CPO	- Cyfrowe przetwarzanie obrazu	T3D	- Techniki 3D w fotografii i filmie
DMATH	- Discrete mathematics	TAODP	- Techniki ilościowej analizy optycznych danych pomiarowych
DMW	- Dynamika mechanizmów wieloczołonowych	TBNN	- Techniki Badań Nieniszczących1 (podstawowy)
DOJO	- Diagnostics of industrial objects	TEB	- Techniki badawcze
DPBLX	- Dokumentacja i prezentacja wyników badań i projektów z zastosowaniem środowiska LaTeX	TEP	- Technika podczerwieni
DRIF	- Drgania i fale	TES	- Teoria sterowania
DTMN	- Data mining - metody eksploracji danych	TIPE	- Teoria i praktyka eksperymentu
EAP	- Elektroniczna Aparatura Pomiarowa	TOP	- Techniki optymalizacji
EKBH	- Ekonomia behawioralna – Tomczak Agnieszka	TPAIB	- Techniczne i prawne aspekty inżynierii biomedycznej
EKRD	- Elektrokardiografia	TRB	- Tribology
EPS	- Entrepreneurship	TRW	- Techniki rzeczywistości wirtualnej
EUID	- Europejskie uwarunkowania działalności inżynierskiej	TSB	- Telemetria sygnałów biomedycznych
FOCS	- Fiber-Optic Communication Systems	TSMP	- Techniki sensorowe w mechatronice – podstawowy
FPPT	- Fizykochemiczne podstawy procesów technologicznych	UWUm	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych
HES	- Humanistics / Economics Studies	WCZR	- Współpraca człowieka z robotem
HRT	- Historia Rozwoju Techniki	WDM	- Wybrane działy matematyki
IIPS	- Implanty i protezy słuchu – od projektu do certyfikacji	WDTF	- Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych
IMWTM	- Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych	WNMS	- Wstęp do nanomateriałów i struktur
INN	- Innowacje	ZLP	- Zarządzanie laboratorium pomiarowym
IOB	- Inteligentne obliczenia	ZMNWBK	- Zastosowanie metod nieinwazyjnych w badaniu procesów regulacji w układzie krążenia
IPS	- Przedmioty obieralne prowadzone na studiach w systemie tutorskim	ZMPPPO	- Zaawansowane metody pomiarów optycznych
IRR	- Inżynieria rehabilitacji ruchowej	ZPI	- Zarządzanie projektem innowacyjnym
IUD	- Identyfikacja układów dynamicznych	ZPIN	- Zarządzanie projektem informatycznym
JPTT	- Język programowania Python	ZPR	- Zarządzanie projektami
KOFm	- Kompozycja obrazu filmowego i technika operatorska	ZSS	- Zdecentralizowane systemy sterowania
KRP	- Kreatywne rozwiązywanie problemów - Firek Aleksandra	ZTM	- Zaawansowane techniki mikroskopowe
LABV	- Tworzenie aplikacji w środowisku LabVIEW	ZTPG	- Zaawansowane techniki pomiarów geometrycznych
LBBW	- Laboratorium badań wysiłkowych	ZTPR	- Zaawansowane techniki programowania
LRCE	- Legal Risks and Compliance in Engineering	ZTPTP	- Zaawansowane techniki pomiarowe topografii powierzchni
MAT	- Mathematics*	ZTS	- Zaawansowane techniki sterowania
MATLA	- Praktyka programowania w MATLAB	ZUR1	- Zaawansowane układy regulacji I
MCSMS	- Mechatronic Systems	ZZIO	- Zaawansowane zagadnienia inżynierii odwrotnej
MDAC	- Mechatronic Devices Automated Control		
MEN	- Metody numeryczne		
MiNT	- Mikro/nanotechnika		
MiPO	- Mikroobserwacje i pozycjonowanie		
MISUM	- Modelowanie urządzeń mechatroniki		
MNT	- Mikro/nanotechnika		
MPB	- Modelowanie procesów biomedycznych		
MSI2	- Metody i Techniki Sztucznej Inteligencji II		
MSP	- Modelowanie systemów pomiarowych		
MUM	- Miniaturyzacja urządzeń mechatroniki		
NM	- Numerical Methods		
NMPPM	- 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		
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		
PTRTG	- Przemysłowa Tomografia Rentgenowska		
PTSA	- Optyczne techniki skanowania i analizy danych trójwymiarowych		
PUO	- Projektowanie układów optycznych		
PW	- Przedmiot wariantowy		
PWB	- Przedmiot wariantowy bezpieczeństwo		
PWKI	- Przyrządy w kardiologii interwencyjnej		
PWS	- Przedmiot wariantowy specjalizacji		
PWSR	- Programowanie w środowisku obliczeniowym R		
RDTR	- Radioterapia		
SBI	- Systemy Business Intelligence		
SIM	- Systemy informacyjne w medycynie		
SMPM	- Systemy mikroprocesorowe w mechatronice		