

Rozkład zajęć - rok akademicki 2020/2021

Studia II stopnia – semestr III

PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB, IP				
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰			IPS/PRWSB	IPS/PNMC	IPS/SNER	IPS/EUDI
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		IPS/MWBM	IPS/DMF	IPS/PPO		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰						
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰						
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		IPS/TIPE	IPS/KOFITO			
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰						
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		PS/MDUM				IPS/AUB
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰						

WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB				
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/PAN				
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰						
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰		IPS/ZPI		Przedmiot humanistyczny: 1. Komunikacja społeczna - dr K. Górniak, 2. Multimedialna historia nauki i techniki – dr hab. M. Jakubiak 3. Podejmowanie działalności gospodarczej – dr M. Orechwo		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰						
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		IPS/ TISZSC	IPS/TEB	Przedmiot humanistyczny: 1. Zarządzanie projektami - dr K. Pawłowska, 2. Kreatywne rozwiązywanie problemów - mgr A. Firek, 3. Savoir vivre – Z. Kosińska		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰						
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		IPS/WCZR	IPS/PSAV	IPS/MUM lab.		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰						
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰						
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰						

Rozkład zajęć - rok akademicki 2020/2021

Studia II stopnia – semestr III

ŚRODA / Wednesday					
Grupa godz.	MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB, IP			
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/ANW	IPS/PELTC		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰					
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰					
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰					
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰			IPS/BWM		
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰					
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		IPS/SWWR		IPS/OWI	
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰					
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰		IPS/JPPT	IPS/FPPT	IPS/IMWTM	IPS/TSB
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰					

CZWARTEK / Thursday					
Grupa godz.	MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB, IP			
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/TSWM	IPS/PUO		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰	PTIA L + L				
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰			IPS/PSA		
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰		IPS/WNMS		IPS/WDTF	
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰	NMOT L + T	IPS/SWPR	IPS/ASS		IPS/MUM
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰					
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰			IPS/RPP		
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	Diploma seminar	Pracownia tutorska			
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰					

Rozkład zajęć - rok akademicki 2020/2021

Studia II stopnia – semestr III

PIĄTEK / Friday					
Grupa godz.	MTMX-231	Studia tutorskie - kierunki: MT, IB, IP			
8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰		IPS/MiPO	IPS/ZPLC		
9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰					
10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰	FOCS GF*	IPS/CBZP	IPS/PPEM	IPS/PMOP	
11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰					
12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰		IPS/PBD	IPS/ T3DFF	IPS/ MATLA	
13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰	FOPP Lecture				
14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰		IPS/WWSP			
15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰					
16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰			IPS/KOFITO		
17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰					

*) GF XXX - rooms in the Faculty of Physics Warsaw University of Technology

	Tryb zdalny
	Zdalny mieszany
	Stacjonarny mieszany
	Stacjonarny
	Przedmiot nie został uruchomiony

Przyjęte skróty:

<p>ANW - Analiza niepewności pomiarów</p> <p>ASS - Automatyczne systemy sprzedaży</p> <p>AUB - Automatykacja budynków</p> <p>BFIM - Bezpieczeństwo funkcjonalne i maszynowe</p> <p>BPRZ - Bioprzeplwy</p> <p>BWM - Biomechatroniczne Wyroby Medyczne</p> <p>CBZP - Cyberbezpieczeństwo</p> <p>CPO - Cyfrowe przetwarzanie obrazu</p> <p>DMW - Dynamika mechanizmów wielocłonowych</p> <p>DRIF - Drgania i fale</p> <p>DSM - Discrete Mathematics</p> <p>EAP - Elektroniczna Aparatura Pomiarowa</p> <p>EKRD - Elektrokardiografia</p> <p>EPS - Enterpreneurship</p> <p>EUID - Europejskie uwarunkowania działalności inżynierskiej</p> <p>FOCS - Fiber-Optic Communication Systems</p> <p>FPPT - Fizykochemiczne podstawy procesów technologicznych</p> <p>HES - Humanistics / Economics Studies</p> <p>HRT - Historia Rozwoju Techniki</p> <p>IIPS - Implanty i protezy słuchu – od projektu do certyfikacji</p> <p>IMWTM - Ilustracja muzyczna w technikach multimedialnych</p> <p>INN - Innowacje</p> <p>IOB - Inteligentne obliczenia</p> <p>IPS - przedmioty obieralne prowadzone na studiach w systemie tutorskim</p> <p>IRR - Inżynieria rehabilitacji ruchowej</p> <p>IUD - Identyfikacja układów dynamicznych</p> <p>JPPT - Język programowania Python</p> <p>KOFm - Kompozycja obrazu filmowego i technika operatorska</p> <p>KRP - Kreatywne rozwiązywanie problemów</p> <p>LABV - Tworzenie aplikacji w środowisku LabVIEW</p> <p>MAT - Mathematics*</p> <p>MATLA - Praktyka programowania w MATLAB</p>	<p>MCS - Mechatronic Systems</p> <p>MDUM - Modelowanie urządzeń mechatroniki</p> <p>MEN - Metody numeryczne</p> <p>MINT - Mikro/nanotechnika</p> <p>MiPO - Mikroobserwacje i pozycjonowanie</p> <p>MISUM - Modelowanie urządzeń mechatroniki</p> <p>MNT - Mikro/nanotechnika</p> <p>MPB - Modelowanie procesów biomedycznych</p> <p>MSIZ - Metody i Techniki Sztucznej Inteligencji II</p> <p>MSP - Modelowanie systemów pomiarowych</p> <p>MUM - Miniaturyzacja urządzeń mechatroniki</p> <p>MWBm - Modelowanie w biomechanice</p> <p>NM - Numerical Methods</p> <p>NMPM - Numeryczna mechanika płynów w metrologii przepływów</p> <p>NNT - Nanotechnologia</p> <p>OFFM - Optical full-field measurement</p> <p>OFID - Optyka fourierowska i dyfrakcyjna</p> <p>OMS - Optical microsystems</p> <p>OWF - Optical Waveguides and Fibers</p> <p>OWI - Ochrona własności intelektualnej</p> <p>OWZ - Optymalizacja w zastosowaniach</p> <p>PAN - Publikacja artykułów naukowych</p> <p>PAPA - Praktyczne aspekty projektowania algorytmów numerycznych</p> <p>PBD - Przemysłowe bazy danych</p> <p>PELTC - Podstawy elektrotechnologii</p> <p>PHY - Physics*</p> <p>PMOP - Podstawy mikroskopii optycznej</p> <p>PNMC - Podstawy nowoczesnych metod cyfrowej analizy danych</p> <p>POS - Przedmioty obieralne specjalnościowe</p> <p>POWA - Przedmioty obieralne dla kierunku AiR</p> <p>POWM - Przedmioty obieralne dla kierunku Mechatronika</p> <p>PPEM - Projektowanie podzespołów elektronicznych dla mechatroniki</p>
---	--

Rozkład zajęć - rok akademicki 2020/2021

Studia II stopnia – semestr III

PPO	- Praktyczne procesy obróbcze	TBNN	- Techniki Badań Nieniszczących1 (podstawowy)
PRWSB	- Procesy regulacji w systemach biologicznych	TEB	- Techniki badawcze
PSA	- Projektowanie systemów automatyki	TEB	- Techniki badawcze
PSAV	- Projektowanie Systemów AV	TEP	- Technika podcierwieni
PSB	- Przetwarzanie sygnałów biomedycznych	TES	- Teoria sterowania
PSF	- Projektowanie systemów funkcjonalnych	TIPAIB	- Techniczne i prawne aspekty inżynierii biomedycznej
PSFB	- Projektowanie sieci typu Fieldbus	TİPE	- Teoria i praktyka eksperymentu
PTRTG	- Przemysłowa Tomografia Rentgenowska	TİSZSC	- Techniki i standardy zapisu sygnałów cyfrowych na nośnikach pamięci
PTSA	- Optyczne techniki skanowania i analizy danych trójwymiarowych	TOP	- Techniki optymalizacji
PUO	- Projektowanie układów optycznych	TRW	- Techniki rzeczywistości wirtualnej
PUO	- Projektowanie układów optycznych	TSB	- Telemetria sygnałów biomedycznych
PW	- Przedmiot wariantowy	TSMP	- Techniki sensorowe w mechatronice – podstawowy
PWB	- Przedmiot wariantowy bezpieczeństwo	UWUUm	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych
PWKI	- Przyrządy w kardiologii interwencyjnej	WCZR	- Współpraca człowieka z robotem
PWS	- Przedmiot wariantowy specjalizacji	WDM	- Wybrane działy matematyki
PWSR	- Programowanie w środowisku obliczeniowym R	WDTF	- Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych
RDTR	- Radioterapia	WNMS	- Wstęp do nanomateriałów i struktur
RPP	- Robotyzacja procesów przemysłowych	WWSP	- Wizualizacja w systemach przemysłowych
SBI	- Systemy Buisness Intelligence	ZLP	- Zarządzanie laboratorium pomiarowym
SIM	- Systemy informacyjne w medycynie	ZPI	- Zarządzanie projektem innowacyjnym
SMPM	- Systemy mikroprocesorowe w mechatronice	ZPIN	- Zarządzanie projektem informatycznym
SNER	- Serwonapędy elektryczne robotów	ZPLC	- Zaawansowane układy automatyki PLC
SNMR	- Sterowanie napędów maszyn i urządzeń	ZPR	- Zarządzanie projektami
SOK	- Społeczna odpowiedzialność korporacji	ZSS	- Zdecentralizowane systemy sterowania
SRDM	- Standardy i rejestracja danych multimedialnych	ZTM	- Zaawansowane techniki mikroskopowe
SV	- Savoir vivre	ZTPG	- Zaawansowane techniki pomiarów geometrycznych
SWPR	- Systemy wspierające programowanie robotów	ZTPR	- Zaawansowane techniki programowania
SWWR	- Systemy wizyjne w robotyce	ZTPTP	- Zaawansowane techniki pomiarowe topografii powierzchni
T3D	- Techniki 3D w fotografii i filmie	ZTS	- Zaawansowane techniki sterowania
T3DFF	- Techniki 3D w fotografii i filmie	ZUR1	- Zaawansowane układy regulacji I
TAODP	- Techniki ilościowej analizy optycznych danych pomiarowych	ZZIO	- Zaawansowane zagadnienia inżynierii odwrotnej