

# Rozkład zajęć - rok akademicki 2018/2019

## Studia II stopnia - semestr I

### PONIEDZIAŁEK / Monday

Grupa godz.	MTMX-211	Studia tutorskie kierunek IB	Studia tutorskie kierunek MCHTR			ARAUT-211	ARIPM-211	ARROB-211	
8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>			SMM lab. s. 412	IPS/ASS w. s. 603	IPS/PSAV w. s. 206	ZSS w. + l. s. 344			
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>									
10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>					IPS/NMPM w. s. 244				SWRm lab. II poł sem. s. 50, 308
11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>									
12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>			SMM w. s. 6			TES w. s. 6	ZTS w. s. 716	ZTS w. s. 716	
13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup>		PSB w. s. 336	Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja urządzeń mechatronicznych – dr inż. M. Bodnicki, dr inż. J. Wierciak – s. 6						
14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup>									
15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup>									
16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup>			IPS/INNW w. s. 244	IPS/PMOP w. s. 517					
17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup>									

### WTOREK / Tuesday

Grupa godz.	MTMX-211	Studia tutorskie kierunek IB	Studia tutorskie kierunek MCHTR			ARAUT-211	ARIPM-211	ARROB-211
8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>			Przedmiot obieralny (grupa A) : 1. Automatyczne systemy sprzedaży - doc. dr inż. J. Igielski, s. 603 2. Sztuczna inteligencja - prof. dr hab. inż. K. Lewenstein, s. 16 3. Nanotechnology - Dr inż. Z. Kusznierevicz, Mgr inż. M. Michałowski, s. 140  SMM – lab s. 412					
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>								
10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>		Przedmiot humanistyczny: 1. KOMUNIKACJA SPOŁECZNA - s. 16 2. ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI - s. 422 3. MULTIMEDIALNA HISTORIA NAUKI I TECHNIKI - s. 716 4. PODEJMOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ - s. 14						
11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>								
12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>			SIM w. s. 117 GE	Przedmiot humanistyczny: 1. KREATYWNE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW - mgr. Aleksandra Firek s. 206			PWB/ s. 336	PWB/ s. 336
13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup>		IPS/TEP w. s. 14						
14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup>		RDTR w. s. 16	IPS/TEP w. s. 14			PWB/ s. 336	PWB/ s. 336	PWB/ s. 336
15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup>								
16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup>	OMS Pro. MCHTR 513, 517	Przedmiot wariantowy: 1. Teoria i praktyka eksperymentu – prof. M. Dobosz – s. 11						
17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup>								

# Rozkład zajęć - rok akademicki 2018/2019

## Studia II stopnia - semestr I

<b>ŚRODA / Wednesday</b>									
Grupa godz.	MTMX-211	Studia tutorskie kierunek IB	Studia tutorskie kierunek MCHTR			ARAUT-211	ARIPM-211	ARROB-211	
8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>			IPS/DiF w. s. 140	IPS/ANW w. s. 703				PWS-1/SNMR s. 336	
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>		SIM lab. I – poł. sem. s. GE			MEN wyk. s. 6				MEN w. + p. s. 16
10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>	HES/EPS L. + T. MCHTR 140			MEN wyk. s. 6			PWS-1/SMW s. 344	ZTS lab. s. 244	
11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>			MEN wyk. s. 6			TES lab. s. 344			PWB/ s. 244
12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>	MAT/NM L + T MCHTR 336	TiPAIB godz. 11:15-13:00 II – poł. sem. s. 39	MEN ćw. s. 16				PWS-1/SMW s. 344	ZTS lab. s. 244	
13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup>		MPB godz. 12:15-15:00 lab. I poł. sem. s. 425	MEN ćw. s. 16			TES lab. s. 344			PWB/ s. 244
14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup>			MEN ćw. s. 716	SMM lab. s. 412			TES lab. s. 344	PWB/ s. 244	
15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup>	OMS L. + T. MCHTR 336		MEN ćw. s. 716						TES lab. s. 344
16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup>			<b>Przedmiot obieralne (grupa B):</b>						
17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup>			<ol style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do teorii inwestycji finansowych - Prof. G. Cybulski, s. 519</li> <li>Podstawy tworzenia aplikacji w środowisku LabVIEW - Mgr inż. M. Szumilas, s. 411</li> </ol>						

<b>CZWARTEK / Thursday</b>									
Grupa godz.	MTMX-211	Studia tutorskie kierunek IB	Studia tutorskie kierunek MCHTR				ARAUT-211	ARIPM-211	ARROB-211
8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>			SMM lab. s. 412	IPS/PAPA w. + p. s. 146	PPEM proj. s.	IPS/FPPT w. s. 16		ZPIN w. + l. + p. s. 716	SNE w. + l. + p. s. 206
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>		WDM w. + ćw. s. 140							
10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>	MCS Lecture MCHTR 626		SMM lab. s. 412		WNMS w. + ćw s. 522	OFiD w. s. 517		ZTPR w. + l. s. 716	
11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>		RDTR lab. II poł sem. s.							
12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>			<b>Przedmiot obieralne (grupa A):</b>						
13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup>	MCS L. + T. MCHTR 146	IRR g. 12:15-14:00 w. I poł. sem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Techniki rzeczywistości wirtualnej - dr inż. M. Witkowski, s. 422</li> </ol>						
14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup>					<b>Przedmiot wariantowy:</b>				
15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup>	OFFM Lecture MCHTR 603	PSB lab. s. 425	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przetwarzanie i analiza obrazu – dr hab. inż. R. Sitnik – s. 6</li> </ol>						
16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup>			IPS/TEB w. s. 336						
17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup>									

# Rozkład zajęć - rok akademicki 2018/2019

## Studia II stopnia - semestr I

### PIĄTEK / Friday

Grupa godz.	MTMX-211	Studia tutorskie kierunek IB	Studia tutorskie kierunek MCHTR			ARAUT-211	ARIPM-211 MTMKM-211	ARROB-211
8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>	OFFM Lab. MCHTR		IPS/MiNT w. s. 603	IPS/MiPO w. s. 422	IPS/PUO w. s. 517			
9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>								
10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup>	FOCS Lecture PF 309		PPEM proj. s.	IPS/TBNN w. s. 522	IUD w. + l. s. 344	PWS-1 s. 206	SWRm w. + l. s. 703	
11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup>								
12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup>			IPS/OWI w. s. 146					
13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup>								
14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup>	OWF Lecture PF 111		SMM lab. s. 412					
15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup>								

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

#### Uwaga!

Następujące przedmioty rozpoczynają się od drugiego tygodnia zajęć:

- przedmioty obieralne wydziałowe, wariantowe
- przedmioty obieralne dla kierunku Inżynieria Biomedyczna,
- ćwiczenia z przedmiotu Matematyka - Metody Numeryczne

#### Przyjęte skróty:

ANW	- Analiza niepewności pomiarów	SBI	- Systemy Business Intelligence
ASS	- Automatematyczne systemy sprzedaży	SIM	- Systemy informacyjne w medycynie
CPO	- Cyfrowe przetwarzanie obrazu	SMM	- Systemy mikroprocesorowe w mechatronice
DIF	- Drgania i fale	SNE	- Serwonapędy elektryczne
DMW	- Dynamika mechanizmów wieloczołonowych	SNMR	- Sterowanie napędów maszyn i urządzeń
EPS	- Enterpreneurship	SRDM	- Standardy i rejestracja danych multimedialnych
FOCS	- Fiber-Optic Communication Systems	SWM	- Systemy wizyjne w robotyce
FPPT	- Fizykochemiczne podstawy procesów technologicznych	TBNN	- Techniki Badań Nieniszczących1 (podstawowy)
HES	- Humanistics / Economics Studies	TEB	- Techniki badawcze
IIPS	- Implanty i protezy słuchu – od projektu do certyfikacji	TEPC	- Technika podczuwieni
INNwW	- Innowacje	TES	- Teoria sterowania
IRR	- Inżynieria rehabilitacji ruchowej	TIPAIB	- Techniczne i prawne aspekty inżynierii biomedycznej
IUD	- Identyfikacja układów dynamicznych	TIPE	- Teoria i praktyka eksperymentu
KOFm	- Kompozycja obrazu filmowego i technika operatorska	TSB	- Telemetria sygnałów biomedycznych
MAT	- Mathematics*	UWUm	- Układy wykonawcze urządzeń mechatronicznych
MCS	- Mechatronic Systems	WDM	- Wybrane działy matematyki
MEN	- Metody numeryczne	WNMS	- Wstęp do nanomateriałów i struktur
MiNT	- Mikro/nanotechnika	ZLP	- Zarządzanie laboratorium pomiarowym
MiPO	- Mikroobserwacje i pozycjonowanie	ZSS	- Zdecentralizowane systemy sterowania
MiSUM	- Modelowanie urządzeń mechatroniki	ZTPTP	- Zaawansowane techniki pomiarowe topografii powierzchni
MNT	- Mikro/nanotechnika	ZTS	- Zaawansowane techniki sterowania
MPB	- Modelowanie procesów biomedycznych	ZUR1	- Zaawansowane układy regulacji I
NM	- Numerical Methods		
NMPM	- Numeryczna mechanika płynów w metrologii przepływów		
OFFM	- Optical full-field measurement		
OFID	- Optyka fourierowska i dyfrakcyjna		
OFID	- Optyka fourierowska i dyfrakcyjna		
OMS	- Optical microsystems		
OWF	- Optical Waveguides and Fibers		
OWI	- Ochrona własności Intelektualnej		
PAPA	- Praktyczne aspekty projektowania algorytmów numerycznych		
PHY	- Physics*		
PKI	- Przyrządy w kardiologii interwencyjnej		
PMOP	- Podstawy mikroskopii optycznej		
PO	- Przedmiot obieralny		
POS	- Przedmioty obieralne specjalnościowe		
POWA	- Przedmioty obieralne dla kierunku AiR		
POWM	- Przedmioty obieralne dla kierunku Mechatronika		
PPEM	- Projektowanie podzespołów elektronicznych dla mechatroniki		
PSAV	- Projektowanie Systemów AV		
PSB	- Przetwarzanie sygnałów biomedycznych		
PSF	- Projektowanie systemów funkcjonalnych		
PTSA	- Optyczne techniki skanowania i analizy danych trójwymiarowych		
PUO	- Projektowanie układów optycznych		
PW	- Przedmiot wariantowy		
PWB	- Przedmiot wariantowy bezpieczeństwa		
PWS	- Przedmiot wariantowy specjalizacji		
RDTR	- Radioterapia		