

Rozkład zajęć - rok akademicki 2022/2023

Studia II stopnia

PONIEDZIAŁEK / Monday

| Grupa godz. | MTUSM-211 | Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰ | | ISP/PWSR w. + p. s. 522 | IPS/BPRZ_P Proj. | Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja urządzeń mechatronicznych dr inż. M. Bodnicki, dr inż. J. Wierciak – s. 11 | | |
| 9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰ | | | | | | |
| 10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ | | PSB w. s. 522 | IPS/SWR s. 336 | IPS/MTLPR w. + p. s. 420A | IPS/BFIM w. + p. s. 244 | IPS/TSMP w. + l. s. 232 |
| 11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰ | | | | | | |
| 12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ | MCSMS Lecture 244 MCHTR | IPS/IIPS s. 522 | IPS/ANP s. 207 | IPS/MSP s. 703 | ZTS_IP w. s. 6 | |
| 13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰ | | | | | | |
| 14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ | MDAC Lab. + Proj. s. 347 | TPAIB w. s. 522 | SMPM w. s. 6 | | ZTS_IP lab. s. 519 | |
| 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰ | | | | | ZTS_IP lab. s. 519 | |
| 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ | | IPS/FPPT s. 422 | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰ | | | | | | |
| 18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰ | | | | | | |

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

WTOREK / Tuesday

| Grupa godz. | MTUSM-211 | Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARIIP | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--|---|--|--------------------|--|
| 8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰ | | IPS/MUM w. s. 603 | SMPM lab. s. 412 | Przedmiot wariantowy: Modelowanie i symulacja układów dynamicznych – prof. K. Janiszowski, s. 11 | | |
| 9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰ | | | | | | |
| 10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ | | IPS/TSZC s. 207 | Przedmiot humanistyczny: 1. KOMUNIKACJA SPOŁECZNA – Górniak Katarzyna, s. 2. MULTIMEDIALNA HISTORIA NAUKI I TECHNIKI – Jakubiak Marek, s. 3. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTWA – Tomczak Agnieszka s. 4. PODEJMOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ – M. Orechwo, s. 16 5. OTOCZENIE PRAWNE STARTUPÓW - Porzeżyński Marek, s. 14 | | | |
| 11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰ | | | | | | |
| 12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ | SIM w. s. 117 GE | Lektorat techniczny s. 14 | HES/KRP s. 206 | IPS/DTMN w. + p. s. 716 | IPS/PPEM s. 422 | |
| 13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰ | | | | | | |
| 14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ | | IPS/JPPT początek zajęć 14.03 s. 140 | HES/ZPR ćw. s. 206 | | | |
| 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰ | | | | | | |
| 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ | | IPS/PNMC | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰ | | | | | | |
| 18 ¹⁵ - 19 ⁰⁰ | | | | | | |

Rozkład zajęć - rok akademicki 2022/2023

Studia II stopnia

| ŚRODA / Wednesday | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|---------------------|-----------------------------|--|--|------------------------|
| Grupa godz. | MTUSM-211 | Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP | | | | | | |
| 8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰ | | | HES/EKBH | HES/JDPP | IPS/PSPZ w.+l. s. 522 | IPS/AUB w.+l. s. 314 | | |
| 9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰ | | SIM lab. I – poł. sem. s. GE | MEN wyk. s. 6 | | | IOB w. s. 11 | | |
| 10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ | HESZ/EPS 16 | | MEN ćw. s. 519 | | | IOB lab. s. 422 | | |
| 11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰ | MCHTR | | Przedmiot wariantowy: Teoria i praktyka eksperymentu – prof. M. Dobosz – s. 6 | | | IPS/CBZP s. 336 | | SMPM lab. s. 412 |
| 12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ | MCSMS Pro. 146 MCHTR | | Pracownia tutorska rezerwacja sal na zajęcia przez stronę https://srs.usos.pw.edu.pl | | IPS/MATLA s. 420B | IPS/OPMS w. 15:30 – 17:00 s. 244 | | |
| 13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰ | MCSMS Tut. 146 MCHTR | | | | | | | |
| 14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ | | | | | | | | |
| 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰ | PHYS L. + Tut. 146 MCHTR | | | | | | | |
| 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ | | | | | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰ | | | | | | | | |

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

| CZWARTEK / Thursday | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Grupa godz. | MTUSM-211 | Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP | | | | | |
| 8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰ | | | SMPM lab. s. 412 | IPS/ ASS s. 603 | | ZTS_IP lab. s. 146 | |
| 9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰ | | | | IPS/WCZR s. 16 | | ZTS_IP lab. s. 146 | |
| 10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ | VDMC L + Pro. 522 MCHTR | | SMPM lab. s. 412 | IPS/RPP s. 16 | | IPS/T3D s. 703 | |
| 11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰ | | PSB1 lab. s. 336, 425 | IPS/MiPO s. 146 | | IPS/RPP s. 16 | | IPS.PSB w. + p. s. 335 |
| 12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ | MDAC Lecture s. 522 | | IPS/DPIM s. 146 | | IPS/ZTPR w.+l. s. 244 | | |
| 13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰ | | | | | | | |
| 14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ | DMATH Lecture + Tutorial 519 MCHTR | | | | | | |
| 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰ | | | | | | | |
| 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ | | | | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰ | | | | | | | |

Rozkład zajęć - rok akademicki 2022/2023

Studia II stopnia

| PIĄTEK / Friday | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|--|--|
| Grupa godz. | MTUSM-211 | Studia tutorskie kierunek IB, MCHTR, ARiIP | | | |
| 8 ¹⁵ - 9 ⁰⁰ | EL2/ 603 MCHTR | HES/WDTF wyk. s. 14 | | Przedmiot wariantowy - dr hab. inż. R. Sitnik 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.) <p style="text-align: center;">(początek zajęć 24.03)</p> | |
| 9 ¹⁵ - 10 ⁰⁰ | | | | | |
| 10 ¹⁵ - 11 ⁰⁰ | HES1/CP Lecture 206 MCHTR | WDM w. + ćw. s. 244 | IPS/MUM lab. s. 603 | | CPA, OPTS proj. (początek zajęć 24.03) s. 718 |
| 11 ¹⁵ - 12 ⁰⁰ | | | | | |
| 12 ¹⁵ - 13 ⁰⁰ | DOIO Lecture 2.4B Lab. 3.2 SIMR | PSB pro. s. 244, 425 | IPS/DPBLX s. 16 | | CPA, OPTS proj. (początek zajęć 24.03) s. 718 |
| 13 ¹⁵ - 14 ⁰⁰ | | | | | SMPM lab. s. 412 |
| 14 ¹⁵ - 15 ⁰⁰ | | | SMPM lab. s. 412 | | |
| 15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰ | | | | | |
| 16 ¹⁵ - 17 ⁰⁰ | | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 ⁰⁰ | | | | | |
| 17 ¹⁵ - 18 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 2022/2023

Studia II stopnia

Przyjęte skróty:

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