**II ROK STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA**

*KIERUNEK: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN*

###### ROK AKADEMICKI 2025/2026

***SEMESTR III***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Prowadzący*** | *(w)* | ***(ć)*** | *(l)* |
| 1. | Fizyka | dr hab. Emilia Miszczyk, prof. URad. |  |  | **30** |
| 2. | Mechanika ogólna I | dr inż. Krzysztof Kołodziejczykdr inż. Roman Król | **15** | **15** |  |
| 3. | Wytrzymałość materiałów | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad. | **30** | **30** | **30** |
| 4. | Mechanika płynów | dr inż. Marek Wiśniewski | **15** | **15** | **15** |
| 5. | Inżynieria wytwarzania | dr inż. Dmitrij Morozow |  |  | **30** |
| 6. | Metrologia i systemy pomiarowe | prof. dr hab. inż. Mirosław Ruckidr inż. Tomasz Mazur | **30** |  | **15** |
| 7. | Elektrotechnika i elektronika | dr inż. Zbigniew Wołczyński | **30** |  | **30** |
| 8. | Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych | wg wyboru | **30** |  |  |
| 9. | Język angielski | mgr Ewa Gontarczyk |  | **30** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***sale:*** *A1, 102.1, 205.1, 101.2, 118.3, 122.3A, 123.3, 225.3* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |
| ***sala:*** *308* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek górny* |
| ***sale:*** *113 WEiF, 208 WEiF, 220 WEiF* | ***Wydział Ekonomii i Finansów****, ul. Chrobrego 31* |
| ***sale:*** *A1 WTEiI, A2 WTEiI, A5 WTEiI* | ***Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki****,**ul. Malczewskiego 29* |
| ***Wychowanie fizyczne*** | ***Hala Sportowa****, ul. Chrobrego 27* |

***Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (30 godz.) - zajęcia odbywają się równolegle:***

S1: *Problemy komunikacyjne współczesnych miast* – dr inż. Beata Zagożdżon, *sala A2 WTEiI*

S2*: Design thinking - czyli jak tworzyć innowacyjne rozwiązania* – dr Ewa Ferensztain-Galardos, *sala A1 WTEiI*

S3: *Propedeutyka jakości i bezpieczeństwa żywności i żywienia* – prof. dr hab. inż. Małgorzata Kowalska, *sala A5 WTEiI*

H1: *Dylematy interakcji międzykulturowej* – prof. dr hab. inż. Mirosław Rucki, *sala 113 WEiF*

H2: *Historia techniki* – prof. dr hab. inż. Wojciech Żurowski, *sala 220 WEiF*

H3: *Rola historii w życiu społeczeństw –* dr Andrzej Pytlak, *sala 208 WEiF*

**III ROK STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA**

*KIERUNEK: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN*

###### ROK AKADEMICKI 2025/2026

***SEMESTR V***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Nazwa przedmiotu*** | ***Prowadzący*** | *(w)* | ***(ć)*** | ***(l)*** | ***(p)*** |
|  | Podstawy konstrukcji maszyn | dr inż. Paweł Maciąg | **30** |  |  | **30** |
|  | Programowanie i metody numeryczne | dr inż. Roman Król | **15** |  |  | **15** |
|  | Projekt wybieralny | dr inż. Bogdan Noga |  |  |  | **30** |
|  | Kinematyka i dynamika układów złożonych | dr inż. Krzysztof Kołodziejczyk | **15** |  | **30** |  |
|  | Mechanika konstrukcji | dr inż. Roman Król | **30** | **30** | **15** |  |
| 6. | Drgania mechaniczne | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad. | **30** |  |  | **30** |
| 7. | Komputerowe wspomaganie projektowania | dr inż. Bogdan Noga | **15** |  | **30** |  |
| 8. | Metoda elementów skończonych II | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad. | **15** |  | **15** |  |
| 9. | Pakiety oprogramowania w mechanice | dr inż. Marcin Wikło, prof. URad. |  |  | **30** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***sale****:105.2, 205.1, 226.3, 306.1* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |
| ***sale****: 307, 311* | ***Wydział Mechaniczny****,**ul. Stasieckiego 54, budynek górny* |