

Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych I stopnia - semestr zimowy (2022Z)

SEMESTR VII

| PONIEDZIAŁEK / Monday               |  |   |   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
|-------------------------------------|--|---|---|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Grupa godz.                         | MXUSM-171                                | MXIFO-171   | MTIFO-171   | IPAUT-171                  | IIPM-171      | MTMKM-171 | MTMIN-171 | IPIB-171                    | MTESP-171                   | MTTMU-171                    |
| 8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>   | IDE<br>Lect. + Proj.<br>718 GM           |   | Sem. dypl.<br>s. 517  |                            |               |           |           |                             |                             | PRPF<br>w. + l.<br>s. 336    |
| 9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>  |  |   |   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup> | Diploma seminar<br>140 GM                | Diploma seminar<br>140 GM                                       | TEŚ<br>w.<br>s. 517   | DPP<br>w. + lab.<br>s. 344 |               |           |           | Sem. dypl.<br>ćw.<br>s. 336 | SMPM<br>w.<br>s. 244        | DTP<br>w. + l.<br>s. 14, 242 |
| 11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> |  |   |   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> | ELEC5/<br>APPUL<br>Lect.<br>140 GM       | Opto-<br>numerical<br>Methods<br>and Testing<br>Lab.<br>420A GM | OMP<br>w.<br>s. 517   |                            | SIWP<br>proj. |           |           |                             | Sem. dypl.<br>ćw.<br>s. 244 |                              |
| 13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> |  |   |   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> | MVI<br>Lect. + Lab.<br>+ Proj.<br>513 GM | Photonics<br>Systems and<br>Devices<br>Lab.<br>GM               | PRZEDMIOTY OBIERALNE:<br>1. Kompozyty w urządzeniach mechatroniki - s. 244  |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup> |  |   | PRZEDMIOTY OBIERALNE:<br>1. Projektowanie stron internetowych z wykorzystaniem systemów zarządzania treścią (na przykładzie systemu Wordpress) s. 308 |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup> |  |   | 2. Współczesne metody prezentacji i promocji – s. 422   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |
| 17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup> |  |   |   |                            |               |           |           |                             |                             |                              |

| WTOREK / Tuesday                    |                                   |           |   |                                     |          |  |  |              |                    |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|----------|--|--|--------------|--------------------|--|
| Grupa godz.                         | MXUSM-171                         | MXIFO-171 | MTIFO-171   | IPAUT-171                           | IIPM-171 | MTMKM-171  | MTMIN-171  | IPIB-171     | MTESP-171          | MTTMU-171                                  |
| 8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>   |                                   |           | PRZEDMIOTY OBIERALNE:<br>1. Normalizacja i certyfikacja wyrobów medycznych – s. 603             |                                     |          |  |  |              |                    |  |
| 9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>  |                                   |           |   |                                     |          |  |  |              |                    |  |
| 10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup> |                                   |           |   |                                     |          | UMD<br>w. + l.<br>s. 626<br>terminy lab.<br>do ustalenia<br>z<br>prowadzący<br>m<br>WZWP<br>12-14<br>w. + p.<br>s. 718 |  |              | SMPM<br>lab.<br>s. | Sem. dypl.<br>I poł sem                    |
| 11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> |                                   |           |   |                                     |          |  | PWS-2/2<br>JAVA<br>w.<br>s. 6                                      |              |                    |  |
| 12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> | ELEC5/<br>APPUL<br>Lab.<br>140 GM |           |   |                                     |          |  |  |              |                    | SiAE<br>lab.<br>s. 240                     |
| 13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> |                                   |           |   |                                     |          |  |  |              |                    |  |
| 14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> |                                   |           |   | PWS-4<br>ULR<br>w. + lab.<br>s. 336 |          | MUM<br>w.<br>s. 603  | TINF w.<br>I poł sem.<br>SMOEM<br>II poł sem.<br>I. + p.<br>s. 522 | SIPR<br>lab. | MTP<br>lab.        | PISP<br>w. + proj.<br>I poł sem.<br>s. 206 |
| 15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup> |                                   |           |   |                                     |          |  |  |              |                    |  |
| 16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup> |                                   |           | PRZEDMIOTY OBIERALNE:<br>1. Metody CAD/CAM/CIM w modelowaniu systemów mechatronicznych – s. 620 |                                     |          |  |  |              |                    |  |
| 17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup> |                                   |           | 2. Brydż sportowy - s. 336  |                                     |          |  |  |              |                    |  |

# Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych I stopnia - semestr zimowy (2022Z)

## SEMESTR VII

| ŚRODA / Wednesday                   |           |   |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
|-------------------------------------|-----------|---|---|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| Grupa godz.                         | MXUSM-171 | MXIFO-171                                       | MTIFO-171   | IPAUT-171                  | IPIPM-171                  | MTMKM-171                           | MTMIN-171   | IPROB-171                  | MTESP-171       | MTTMU-171               |
| 8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>   |           | Photronics Systems and Devices Lecture 517 GM   |   |                            |                            | PWS2/ MESki lab. co 2 tyg. s. 420 A |   |                            |                 |                         |
| 9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>  |           |   |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
| 10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup> |           |   |   |                            |                            |                                     | UMD w. + l. s. 603, 626 terminy lab. do ustalenia z prowadzącym | SMOEM w. s. 244            | AHD lab. s. 336 | SiAE w. I poł. sem. ??? |
| 11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> |           | Academic Writing Tutorial 522 GM                |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
| 12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> |           |   |   | PWS-2/1 IPR w. + l. s. 6   | IPR w. + p. s. 6           |                                     | Sem. dypl. proj. s. 206   | PWS-2/1 IPR w. + l. s. 6   | MTP w. s. 207   |                         |
| 13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> |           | Digital Image Processing Lecture 522 GM         |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
| 14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> |           |   |   | PWS-3/1 SPLC w. + l. s. 16 | PWS-2/1 SPLC w. + l. s. 16 |                                     | PMES proj. co 2 tyg. s. 420A                                    | PWS-3/1 SPLC w. + l. s. 16 |                 |                         |
| 15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup> |           | Digital Image Processing Lab. + proj. s. 522 GM | PRZEDMIOTY OBIERALNE:<br>1. Programowanie mikrokontrolerów – s. 336 |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
| 16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup> |           |   |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |
| 17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup> |           |   |   |                            |                            |                                     |   |                            |                 |                         |

| CZWARTEK / Thursday                 |           |   |                             |                           |                             |                                 |   |                                       |                       |                                       |
|-------------------------------------|-----------|---|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Grupa godz.                         | MXUSM-171 | MXIFO-171   | MTIFO-171                   | IPAUT-171                 | IPIPM-171                   | MTMKM-171                       | MTMIN-171   | IPROB-171                             | MTESP-171             | MTTMU-171                             |
| 8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>   |           |   | CPO1/WMA w. + l. + p. s. 16 |                           | PWS-2/1 SIPR w. + l. s. 519 | PTB w. + p. s. 603              | TINF w. I poł. sem. SMOEM II poł. sem. I. + p. s. 336 | SIPR w. + l. s. 519                   |                       | CPO-1/ CPO-2 w. + l. + p. s. 16       |
| 9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>  |           |   |                             |                           |                             |                                 |   |                                       |                       |                                       |
| 10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup> |           | Opto-numerical Methods and Testing Lecture 517 GM |                             |                           | PWS-2/2 PSB w. + l. s. 522  | SIWP wyk. s. 14                 | Sem. dypl. proj. s. 603                               | PMES w. co 2 tyg. s. 336              | PWS-3/2 RBM w. s. 716 |                                       |
| 11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> |           |   |                             |                           |                             |                                 |   |                                       |                       |                                       |
| 12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> |           |   | USF w. s. 517               | Sem. dypl. ćw. s. 344     | Sem. dypl. ćw. s. 244       | PWS2/ MESki w. co 2 tyg. s. 422 | EUM w. s. 522   | PWS-3/2 RBM lab.                      |                       |                                       |
| 13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> |           |   |                             |                           |                             |                                 |   |                                       | UIZE lab. s. 137      |                                       |
| 14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> |           |   |                             |                           |                             |                                 | EUM proj. I poł. sem. s. 127                          | AHD w. s. 16                          |                       | TTV-2 p. s. 703 + ASP ul. Spokojna 13 |
| 15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup> |           |   |                             | PWS-3/2 AHD w. + l. s. 16 | SYOP w. + l. s. 244         |                                 |   |                                       |                       |                                       |
| 16 <sup>15</sup> - 17 <sup>00</sup> |           |   |                             |                           |                             |                                 |   |                                       |                       |                                       |
| 17 <sup>15</sup> - 18 <sup>00</sup> |           |   |                             |                           |                             |                                 |   | PWS-2/2 JAVA lab. 17:15-19:00 s. 420a |                       |                                       |

# Rozkład zajęć dla studiów stacjonarnych I stopnia - semestr zimowy (2022Z)

## SEMESTR VII

| PIĄTEK / Friday                     |           |           |  |           |                          |           |           |                  |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--|-----------|--------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|
| Grupa godz.                         | MXUSM-171 | MXIFO-171 | MTIFO-171  | IPAUT-171 | IPIP-171                 | MTMKM-171 | MTMIN-171 | IPIROB-171       | MTESP-171 | MTTMU-171 |
| 8 <sup>15</sup> - 9 <sup>00</sup>   |           |           | OMP lab.   |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 9 <sup>15</sup> - 10 <sup>00</sup>  |           |           | II poł. sem. s. 513, 512   |           | PWS-2/1 SIPR lab. s. 308 |           |           | SIPR lab. s. 308 |           |           |
| 10 <sup>15</sup> - 11 <sup>00</sup> |           |           | USF lab. s. 504  |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 11 <sup>15</sup> - 12 <sup>00</sup> |           |           |  |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 12 <sup>15</sup> - 13 <sup>00</sup> |           |           | <b>PRZEDMIOTY OBIERALNE:</b><br>1. Europejskie uwarunkowania działalności inżynierskiej – s. 603 |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 13 <sup>15</sup> - 14 <sup>00</sup> |           |           |  |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 14 <sup>15</sup> - 15 <sup>00</sup> |           |           |  |           |                          |           |           |                  |           |           |
| 15 <sup>15</sup> - 16 <sup>00</sup> |           |           |  |           |                          |           |           |                  |           |           |

|  |  |
|--|--|
|  | Tryb zdalny (remote)                       |
|  | Zdalny mieszany (remote hybrid)            |
|  | Stacjonarny mieszany (face-to-face hybrid) |
|  | Stacjonarny (in line)                      |

### Przyjęte skróty:

|  |   |
|--|---|
| <p>AHD - Aktuatoryka hydrotroniczna</p> <p>APP - Atestacja aparatury pomiarowej</p> <p>APPUL - Applications of Ultrasound</p> <p>AWZI - Aplikacje w zastosowaniach inż.</p> <p>DS. - Dyploma seminar</p> <p>ELEC5 - Elective Lecture 5</p> <p>IDE - Industrial Design</p> <p>IPR - Inżynieria oprogramowania</p> <p>KJUD - Kontrola jakości urządzeń diagnostycznych</p> <p>KSP - Kalibracja systemów pomiarowych</p> <p>KUP - Komputerowe urządzenia peryferyjne</p> <p>LPP - Laserowe przetworniki pomiarowe</p> <p>MATLA - Wprowadzenie do programowania w MATLAB'ie</p> <p>MES - Metoda elementów skończonych - zastosowania w bioinżynierii</p> <p>MRP - Maszyny i roboty pomiarowe</p> <p>MTP - Metrologia przepływów</p> <p>MUM - Mikrouządzenia MEMS</p> <p>MVI - Machine vision</p> <p>NMiOT - Numerical Methods in Optical Techniques</p> <p>OMP - Opto-numeryczne metody pomiaru</p> <p>OWIB - Ochrona własności intelektualnej i badanie opinii publicznej</p> <p>PES - Podstawy metody elementów skończ.</p> <p>PISP - Projektowanie interfejsów sprzętowych i programowych</p> <p>PMES - Podstawy metody elementów skończonych</p> <p>PMOM - Podstawy modelowanie w medycynie</p> <p>POW - Przedmioty obieralne Wydziałowe</p> <p>PPP - Projektowanie procedur pomiarowych</p> <p>PRPF - Podstawy realizacji produkcji filmowej</p> <p>PSB - Podstawy systemów baz danych</p> <p>PTB - Podstawy technik badań urządzeń prec.</p> | <p>PW - Przedmiot wariantowy</p> <p>PWS - Przedmiot wariantowy specjalnościowy</p> <p>RBM - Robotyka mobilna</p> <p>RiM - Roboty i manipulatory w inżynierii medycznej</p> <p>RM - Robotyka Mobilna</p> <p>SIAE - Sensoryka i aktuatoryka elektromagnetyczna</p> <p>SIPR - Sterowanie i programowanie robotów</p> <p>SIWP - Systemy informatyczne w przemyśle</p> <p>SKD - Systemy kontroli defektoskopowej</p> <p>SMPM - Systemy pomiarowe</p> <p>SPLC - Sterowniki programowalne PLC</p> <p>SPT - Sensory i przetworniki wielkości termodynamicznych</p> <p>SPW - Sensory i pomiary wielkości nieelektrycznych</p> <p>STP - Sterowniki programowalne</p> <p>SYOP - Systemy operacyjne</p> <p>TEŚ - Technika świetlna</p> <p>TINF - Transmisja informacji</p> <p>TLBIO - Techniki laserowe w biomedycynie. Biofotonika</p> <p>TMENU - Techniki medycyny nuklearnej</p> <p>TRI - Transmisja informacji</p> <p>TTG - Techniki tomograficzne</p> <p>TTV2 - Technika telewizyjna 2</p> <p>TUDM - Technika ultradźwiękowa w diagnostyce medycznej</p> <p>TWE2 - Technologia wyrobów elektron. II</p> <p>TWM2 - Technologia wyrobów elektronicznych II</p> <p>UMD - Urządzenia multimedialne</p> <p>USF - Urządzenia i systemy foniczne</p> <p>WMA - Widzenie maszynowe</p> <p>WZWP - Wybrane zagadnienia wzornictwa przemysłowego</p> <p>ZJN - Zagadnienia jakości w projektowaniu</p> <p>ZSDO - Zaawansowane systemy diagnostyki obiektów technicznych</p> |
|--|---|