

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRad.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

| <p><b>Wydział Mechaniczny</b><br/>Kierunek: <b>Mechanika i Budowa Maszyn</b><br/>Studia: <b>I stopnia, stacjonarne</b></p> <p>Terminy wykładów z przedmiotu:<br/><b>INŻYNIERIA MATERIAŁOWA W ZASTOSOWANIACH</b></p> |                    |                                    |               |          |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------|----------|-------------|-----------|
| Lp.                                                                                                                                                                                                                 | Data               | Godzina                            | Liczba godzin | Dzień    | Tydzień     | Sala      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                  | 08.01.2019 r.      | 12 <sup>15</sup> ÷15 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Wtorek   | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 2.                                                                                                                                                                                                                  | 09.01.2019 r.      | 7 <sup>15</sup> ÷10 <sup>00</sup>  | 3 godz.       | Środa    |             | s. 218-B1 |
| 3.                                                                                                                                                                                                                  | 09.01.2019 r.      | 10 <sup>15</sup> ÷13 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Środa    | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 4.                                                                                                                                                                                                                  | 10.01.2019 r.      | 12 <sup>15</sup> ÷15 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Czwartek | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 5.                                                                                                                                                                                                                  | 16.01.2019 r.      | 7 <sup>15</sup> ÷10 <sup>00</sup>  | 3 godz.       | Środa    |             | s. 218-B1 |
| 6.                                                                                                                                                                                                                  | 17.01.2019 r.      | 7 <sup>15</sup> ÷10 <sup>00</sup>  | 3 godz.       | Czwartek | Nieparzysty | s. 218-B1 |
| 7.                                                                                                                                                                                                                  | 22.01.2019 r.      | 12 <sup>15</sup> ÷15 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Wtorek   | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 8.                                                                                                                                                                                                                  | 23.01.2019 r.      | 7 <sup>15</sup> ÷10 <sup>00</sup>  | 3 godz.       | Środa    |             | s. 218-B1 |
| 9.                                                                                                                                                                                                                  | 23.01.2019 r.      | 10 <sup>15</sup> ÷13 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Środa    | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 10.                                                                                                                                                                                                                 | 24.01.2019 r.      | 12 <sup>15</sup> ÷15 <sup>00</sup> | 3 godz.       | Czwartek | Parzysty    | s. 218-B1 |
| 11.                                                                                                                                                                                                                 | <b>Suma godzin</b> |                                    | <b>30</b>     |          |             |           |

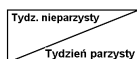
|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot:       | Inżynieria materiałowa w zastosowaniach                           |
| Język wykładowy: | Angielski                                                         |
| Prowadzący:      | <i>prof. Edvin Gevorkian</i>                                      |
| Sala: 218-B1     | <i>Instytut Budowy Maszyn, ul. Stasińskiego 54, budynek dolny</i> |

Zestawienie tematyczne zajęć:

| Lp. | Temat                                                          | Liczba godzin na realizację tematu |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.  | Composite materials and prospects for their application.       | 4                                  |
| 2.  | Metal and ceramic powders obtaining methods.                   | 4                                  |
| 3.  | Composite materials based on alumina and zirconium oxide.      | 2                                  |
| 4.  | Composite materials based on carbides of refractory materials. | 2                                  |
| 5.  | Composite materials based on nitrides of refractory materials  | 2                                  |
| 6.  | Methods of obtaining and molding composite materials           | 2                                  |
| 7.  | Nanomaterials and nanocomposites                               | 4                                  |
| 8.  | The main characteristics of nanotechnology.                    | 4                                  |
| 9.  | Carbon-carbon composite materials.                             | 2                                  |
| 10. | Coating methods of materials and ceramic coatings.             | 4                                  |

# Rozkład zajęć

| Kierunek: MiBM |                                        |                |                                         |   | Studia: stacj. I stopnia, sem: I |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   | Rok: 2018/2019                           |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
|----------------|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|------------------------------------------|------------------------------------------|---|---|---|--------|---|---|--------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|
|                | A                                      |                | B                                       |   |                                  | A                         |   | B |   |  | A                                                |                                          | B |   |                                          | A                                        |   | B |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
|                | PONIEDZIAŁEK                           |                |                                         |   |                                  | WTOREK                    |   |   |   |  | ŚRODA                                            |                                          |   |   |                                          | CZWARTEK                                 |   |   |   | PIĄTEK |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
|                | 1                                      | 2              | 3                                       | 4 |                                  | 1                         | 2 | 3 | 4 |  | 1                                                | 2                                        | 3 | 4 |                                          | 1                                        | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4                                          |                                       |  |  |  |
| 7.15-8.00      |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 8.15-9.00      | Maszynoznawstwo (w)<br>A2<br>JSadowski |                |                                         |   | Chemia (I)<br>204_J<br>GW        |                           |   |   |   |  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EGevorkian |                                          |   |   | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |                                          |   |   |   |        |   |   | Nauka o materiałach (w)<br>A1<br>PSadowski |                                       |  |  |  |
| 9.15-10.00     |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 10.15-11.00    | Matematyka (w)<br>131<br>WSarnecka     |                |                                         |   |                                  | Chemia (I)<br>204_J<br>GW |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 11.15-12.00    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 12.15-13.00    | Matematyka (ć)                         | Matematyka (ć) | Zarządz. środ. i ekol.(w)<br>22_J<br>DK |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 13.15-14.00    | 225.3                                  | 224.3          |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 14.15-15.00    | WSarnecka                              | MMaj           | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1      |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 15.10-15.55    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 16.00-16.45    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 16.50-17.35    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 17.40-18.25    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 18.30-19.15    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |
| 19.20-20.05    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |                                          | Inżynieria materiałowa(w)<br>218.1<br>EG |   |   |   |        |   |   |                                            | Technol. informacyjna (w)<br>A1<br>PM |  |  |  |
| 20.10-20.55    |                                        |                |                                         |   |                                  |                           |   |   |   |  |                                                  |                                          |   |   |                                          |                                          |   |   |   |        |   |   |                                            |                                       |  |  |  |



04.01.2019 12:13

Uniwersytet Techn-Hum  
Wydział Mechaniczny