|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data** | **Godzina** | **Liczba godzin** | **Dzień** | **Tydzień** | **Sala** |
| 1. | 08.01.2020 r. | 815÷1000 | 2 godz. | Środa | Parzysty | s. 218-B1 |
| 2. | 09.01.2020 r. | 715÷1000 | 3 godz. | Czwartek | Parzysty | s. 218-B1 |
| 3. | 13.01.2020 r. | 1510÷1645 | 2 godz. | Poniedziałek | Nieparzysty | s. 218-B1 |
| 4. | 14.01.2020 r. | 1215÷1500 | 3 godz. | Wtorek | Nieparzysty | s. 218-B1 |
| 5. | 15.01.2020 r. | 715÷1000 | 3 godz. | Środa | Nieparzysty | s. 218-B1 |
| 6. | 16.01.2020 r. | 715÷1000 | 3 godz. | Czwartek | Nieparzysty | s. 218-B1 |
| 7. | 20.01.2020 r. | 1510÷1645 | 2 godz. | Poniedziałek | Parzysty | s. 218-B1 |
| 8. | 21.01.2020 r. | 1015÷1500 | 5 godz. | Wtorek | Parzysty | s. 218-B1 |
| 9. | 22.01.2019 r. | 815÷1000 | 2 godz. | Środa | Parzysty | s. 218-B1 |
| 10. | 24.01.2019 r. | 715÷1000 | 3 godz. | Czwartek | Parzysty | s. 218-B1 |
| 11. | 27.01.2020 r. | 1510÷1645 | 2 godz. | Poniedziałek | Nieparzysty | s. 218-B1 |
|  | **Suma godzin** | **30** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot: | Inżynieria materiałowa w zastosowaniach |
| Język wykładowy: | Angielski |
| Prowadzący: | *Prof. Edvin Gevorkian* |
| *Sala: 218-B1* | *Instytut Budowy Maszyn, ul. Stasieckiego 54, budynek dolny* |

**Realizacja wykładów z przedmiotu „Inżynieria materiałowa w zastosowaniach” w styczniu 2020 r.**

**Wykład otwarty**

Tematy wykładów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |