**Orari i studimeve: Programi Shkenca e materialeve, Msc**

|  |
| --- |
| **Viti I** |
| **Semestri I** | Orë/javë |  |
| Nr | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Mësimdhënësi |
| 1 | O | Korrozioni  | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Fetah Podvorica |
| 2 | O | Elektrokimia | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Ramë Vataj |
| 3 | O | Kimia inorganike : prej molekulave tek materialet | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Albana Mehmeti |
| 4 | O | Termodinamika statistike | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj |
| 5 | Z | Modelimi molekular | 0+2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avni Berisha |
| 6 | Z | Proceset dhe veshjet | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Fetah Podvorica |
| **10+10 /20 30** |
| **Udhëzim:** Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester. |
| **Semestri II** |
| 1 | O |  Kimi fizike dhe formulimet | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj |
| 2 | O | Përpunimi i materialeve inorganike | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Ilir Shehu |
| 3 | O | Vetitë sipërfaqësore dhe qëndrueshmëria e materialeve | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku |
| 4 | O | Materialet kristalore | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Musaj Paçarizi |
| 5 | Z | Programimi | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Jeton Halili |
| 6 | Z | Materialet dhe mjedisi | 2 | 2 | 6 | Prof. Asoc. Dr. Skender Demaku |
| **10+10 /20 30** |
| **Udhëzim:** Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester. |
| **Viti II** |
| **Semestri III** | Orë/javë |  |
| Nr | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Mësimdhënësi |
| 1 | O | Metodat bashkëkohore të studimit të materialeve | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avni Berisha |
| 2 | O | Kimia fizike e polimereve |  2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Bashkim Thaçi |
| 3 | O | Energjia e qëndrueshme dhe materialet | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Flamur Sopaj |
| 4 | O | Kinetika e proceseve në materiale | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Makfire Sadiku |
| 5 | Z | Metodat eksperimentale | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Ramë Vataj |
| 6 | Z | Vetitë elektronike të materialeve të ngurta | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Musaj Paçarizi |
|  **10+10 /20 30** |
| **Udhëzim:** Studenti duhet të zgjedhë një nga lëndët zgjedhore të ofruara për këtë semester. |
| **Semestri IV**  |
| 1 | O | Metodologjia e hulumtimit shkencor | 2 | 2 | 6 | Prof. Ass. Dr. Albert Maxhuni |
| 2 | Z | [Punimi](http://fshmn.uni-pr.edu/getattachment/Departamentet/Departamenti02/Master/Kimi-organike-dhe-fizike/kimia-fizike-e-sstemeve-nderfaqesoreSYLABUS-%281%29.pdf.aspx) i diplomës | 15 |  | 24 | Sipas zgjedhjes |

**Mungon Krahasueshmeria e programeve**