**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-(1).pdf.aspx) i diplomës | 15 | |  | | 24 | Sipas zgjedhjes | |

**Mungon Krahasueshmeria e programeve**