Viti i Studimit: I (parë)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestri: I** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **Ligj.** | **Usht.** | **ECTS** | **Mësimdhënësi** |
| 1 | O | Masa dhe integrali | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Bujar Fejzullahu |
| 2 | O | Algjebër e përgjithshme | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Rexhep Gjergji |
| 3 | O | Hapësirat e normuara | 2 | 1 | 6 | Dr.sc. Ramadan Zejnullahu |
| 4 | O | Gjeometria jo euklidiane | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Menderes Gashi |
| 5 | Z | Statistika matematikore | 2 | 1 | 6 | Dr.sc. Armend Shabani |
| 6 | Z | Metodat numerike për ekuacionet diferenciale | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Faton Berisha |
| 7 | Z | Teoria e funksioneve analitike | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Edmond Aliaga |
| Totali | | |  |  | **30** |  |
| **Semestri: II** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **Ligj.** | **Usht.** | **ECTS** | **Mësimdhënësi** |
| 1 | O | Operatorët në hapësira të normuara | 2 | 1 | 8 | Dr.sc. Ramadan Zejnullahu |
| 2 | O | Topologji e përgjithshme | 3 | 0 | 8 | Mr.sc. Ramadan Limani |
| 3 | O | Hyrje në teorinë e përafrimeve | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Behar Baxhaku |
| 4 | Z | Funksionet speciale | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Bujar Fejzullahu |
| 5 | Z | Teoria e shumueshmërisë | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Naim Braha |
| 6 | Z | Gjeometria projektive | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Menderes Gashi |
| Totali | | |  |  | **30** |  |

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për një vit është 60 ECTS – kredi. Nga 7 lëndët obligative fitohen gjithsej **48** ECTS, nga **6** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti zgjedh **2** lëndë (nga një për secilin semestër), gjegjësisht **12** ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**

Viti i Studimit: II (dytë)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestri: III** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **Ligj.** | **Usht.** | **ECTS** | **Mësimdhënësi** |
| 1 | O | Ekuacionet diferenciale parciale | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Muhib Lohaj |
| 2 | O | Kapituj të zgjedhur nga gjeometria e hapësirave të Banach-ut | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Naim Braha |
| 3 | O | Metodologjia e kërkimit shkencor | 3 | 0 | 6 | Dr.sc. Naim Braha |
| 4 | Z | Elemete të teorisë spektrale | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Muhib Lohaj |
| 5 | Z | Teoria analitike e numrave | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Kajtaz Bllaca |
| 6 | Z | Teoria e funksioneve harmonike | 3 | 0 | 8 | Dr.sc. Elver Bajrami |
| Totali | | |  |  | **30** |  |
| **Semestri: IV** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **Ligj.** | **Usht.** | **ECTS** | **Mësimdhënësi** |
| 1 | O | Seminari | 3 | 0 | 10 |  |
| 2 | O | Punim diplome | 3 | 0 | 20 |  |
| Totali | | |  |  | 30 |  |

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për një vit është 60 ECTS – kredi. Nga **5** lëndët obligative fitohen gjithsej **52** ECTS, nga **3** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ta zgjedh 1 lëndë, gjegjësisht **8** ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**