|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Matematikë Financiare në Banka dhe Sigurime (Bachelor i**  **Matematikës Financiare në Banka dhe Sigurime )** | | | | | | |
| **Viti i Studimit: I** | | | | | | |
| **Semestri: I** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Analizë I |  | 26 |  | 12 |
| 2 | O | Algjebra I |  | 04 |  | 10 |
| 3 | O | Matematike elementare |  | 26 |  | 10 |
| 4 | O | Matematika diskrete |  | 03 |  | 10 |
| 5 | O | Kontabiliteti financiar |  | 03 |  | 12 |
| 6 | O | Praktikum i Kompjuterit |  | 03 |  | 14 |
| **Ora** | | |  |  |  |  |
| **Semestri: II** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Analizë II |  | 27 |  | 10 |
| 2 | O | Algjebra II |  | 04 |  | 12 |
| 3 | O | Mikroekonomia |  | 27 |  | 12 |
| 4 | O | Teori e gjasës I |  | 04 |  | 14 |
| 5 | O | Hyrje në programim |  | 04 |  | 10 |
| 6 | O | Gjuhe angleze |  |  |  |  |
| 7 | Z | Matematika e aplikuar në biznes  dhe ekon. |  | 27 |  | 14 |
| 8 | Z | Menaxhimi i biznesit të vogël dhe  të mesëm |  | 04 |  | 16 |
| 9 | Z | Mjedisi Biznesor |  | 04 |  | 16 |
| **Ora** | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Viti i Studimit: II** | | | | | | |
| **Semestri: III** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Analizë III |  | 26 |  | 12 |
| 2 | O | Metoda optimizmi I |  | 03 |  | 10 |
| 3 | O | Programimi I |  | 26 |  | 10 |
| 4 | O | Metodat numerike I |  | 03 |  | 12 |
| 5 | O | Makroekonomia |  | 26 |  | 14 |
| 6 | Z | Modelimi matematik |  | 03 |  | 14 |
| 7 | Z | Bazat e të dhënave |  | 03 |  | 16 |
| 8 | Z | Bazat e menaxhmentit |  | 26 |  | 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ora** | | |  |  |  |  |
| **Semestri: IV** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Analiza IV |  | 27 |  | 10 |
| 2 | O | Matematika financiare |  | 26 |  | 10 |
| 3 | O | Teori e gjasës II |  | 27 |  | 12 |
| 4 | O | Menaxhimi bankar |  | 04 |  | 12 |
| 5 | O | Kontabiliteti i Institucioneve  financiare |  | 27 |  | 14 |
| 6 | Z | Financat e korporatave |  | 04 |  | 14 |
| 7 | Z | Metodat numerike II |  | 27 |  | 16 |
| 8 | Z | Analiza Financiare |  | 04 |  | 16 |
| **Ora** | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Viti i Studimit: III** | | | | | | |
| **Semestri: V** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Statistika |  | 26 |  | 12 |
| 2 | O | Teoria e lojërave |  | 03 |  | 12 |
| 3 | O | Tregjet dhe institu-cionet finaciare |  | 26 |  | 14 |
| 4 | O | Proceset stokastike I |  | 03 |  | 14 |
| 5 | Z | Programimi në WEB |  | 26 |  | 10 |
| 6 | Z | Teoria e kodimit dhe kriptografia |  | 26 |  | 14 |
| 7 | Z | Analiza e algoritmeve |  | 03 |  | 10 |
| 8 | Z | Biznesi elektronik |  | 03 |  | 16 |
| **Ora** | | |  |  |  |  |
| **Semestri: VI** | | | | | | |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** |  | **Pjesa me shkrim** |  | **Ora** |
| 1 | O | Statistika me zbatim në biznes |  | 27 |  | 10 |
| 2 | O | Menaxhimi i riskut dhe i sigurimeve |  | 04 |  | 10 |
| 3 | O | Proceset stokastike II |  | 27 |  | 12 |
| 4 | O | Marketing |  | 04 |  | 12 |
| 6 | O | Auditimi |  | 27 |  | 14 |
| 7 | Z | Financat ndërkombëtare |  | 04 |  | 14 |
| 8 | Z | Metoda optimizimi II |  | 27 |  | 16 |
| 9 | Z | Ekonometria |  | 04 |  | 16 |
| **Ora** | | |  |  |  |  |