

**Fakulteti i Shkencave të Aplikuara dhe Ekonomisë**
**Diplomë Master i Shkencave në INFORMATIKË E APLIKUAR me profil në Rrjetet dhe Siguria Kibernetike 2021 - 2022 (120 kredite)**
**Plani Mësimor Tetor 2021**

| Nr                           | Emërtimi i lëndëve                                      | Semestri | Shpërndarja e ngarkesës mësimore |  |                                    |                | Kredite    | Forma e vleresimit | Pedagogu i lëndës |
|------------------------------|---|----------|----------------------------------|--|------------------------------------|----------------|------------|--------------------|-------------------|
|                              |   |          | Orë leksione në auditor          | Orë në auditor për aktivitete tjera (seminare, detyra, punime,...) | Orë gjithsej për studim individual | Totali i orëve |            |                    |                   |
| <b>Formim bazë</b>           |   |          |                                  |  |                                    |                |            |                    |                   |
| 1                            | Programim i avancuar                                    | I        | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Arbana Kadriu     |
| 2                            | Arkitekturë kompjuteri & sisteme operative të avancuara | I        | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Igli Tafaj        |
| 3                            | Rrjeta kompjuterike të avancuara                        | I        | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Bledar Kazia      |
| 4                            | Databazat Oracle: Programim me PL/SQL                   | I        | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Bledar Kazia      |
| <b>Formim kërkimor</b>       |   |          |                                  |  |                                    |                |            |                    |                   |
| 5                            | Metoda të kërkimit shkencor                             | I        | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Gazmend Zeneli    |
| 6                            | Analizë të dhënash                                      | II       | 40                               | 20   | 90                                 | 150            | 6          | VV+P               | Luan Bekteshi     |
| <b>Formim i specializuar</b> |   |          |                                  |  |                                    |                |            |                    |                   |
| 7                            | Sistemet e shpërndara                                   | II       | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Igli Tafaj        |
| 8                            | IoT (Internet of Things)                                | II       | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Esmeralda Kazia   |
| 9                            | Siguria kibernetike e avancuar                          | II       | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Esmeralda Kazia   |
| 10                           | Kriptografi e avancuar                                  | III      | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Arbana Kadriu     |
| 11                           | Programim rrjetash i avancuar                           | III      | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Luan Bekteshi     |
| 12                           | Projekt në grup   | III      | 45                               | 30   | 100                                | 175            | 7          | VV+P               | Kejda Nuhu        |
| 13                           | Praktikë profesionale (sem II 3 kr, sem III 9 kr)       | II & III | 250                              |  | 50                                 | 300            | 12         | VV                 |                   |
| 14                           | Prova finale  | IV       | 140                              |  | 610                                | 750            | 30         | P                  |                   |
| <b>TOTALI:</b>               |   |          | <b>900</b>                       | <b>300</b>   | <b>1800</b>                        | <b>3000</b>    | <b>120</b> |                    |                   |