

| Emri i Lëndës : Organizimi Kompjuterik |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------|------|
| Kodi                                   | Tipi                                                                                                                                                                                                                                                                     | Semestri         | Leksione (orë/javë) | Seminare (orë/javë) | Lab (orë/javë) | Kredite | ECTS |
| CMP 119                                | A                                                                                                                                                                                                                                                                        | Vjeshtë          | 3.00                | 1.00                | 0.00           | 3.50    | 5.00 |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
| Lektori                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Artur Koci, PhD  |                     |                     |                |         |      |
| Asistenti                              |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Edlir Spaho, MSc |                     |                     |                |         |      |
| Gjuha e kursit                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Anglisht         |                     |                     |                |         |      |
| Niveli i lëndës                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bachelor         |                     |                     |                |         |      |
| Përshkrimi                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
| Objektivat                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
| Konceptet Kryesore                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
| Programi i Lëndës                      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                     |                     |                |         |      |
| Java                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tema             |                     |                     |                |         |      |
| Parakushtet                            | Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.                                                                                                                                                                                                         |                  |                     |                     |                |         |      |
| Literatura                             | • Organizimi dhe Arkitektura e Kompjuterave- Agim Cami. Leksione te pergatitura nga pedagogu i lendes.                                                                                                                                                                   |                  |                     |                     |                |         |      |
| Referenca të tjera                     | • Carl Hamacher, Zvonko Vranesic, Safëat Zaky and Naraig Manjikian, “Computer Organization and Embedded Systems”, Sixth Edition, McGraë, Hill, 2012. 2. Carl Hamacher, Zvonko Vranesic and Safëat Zaky, “Computer Organization”, Fifth Edition, Tata McGraë, Hill, 2002. |                  |                     |                     |                |         |      |

| Mënyra e Vlerësimit të Lëndës                                                            |       |                   |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|
| Notat e Ndërmjetme                                                                       | Sasia | Përqindja         |                       |
| Gjysmë finale                                                                            | 1     | 25                |                       |
| Kuize                                                                                    | 0     | 0                 |                       |
| Projekte                                                                                 | 1     | 10                |                       |
| Projekte semestrale                                                                      | 0     | 0                 |                       |
| Punë laborator                                                                           | 0     | 0                 |                       |
| Pjesëmarrja në mësim                                                                     | 1     | 10                |                       |
| Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final                                   |       |                   | 45                    |
| Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final                                         |       |                   | 55                    |
| Total                                                                                    |       |                   | 100                   |
| Ngarkesa ECTS (Në Bazë të Ngarkesës së Studentit)                                        |       |                   |                       |
| Aktivitetet                                                                              | Sasia | Kohëzgjatja (orë) | Ngarkesa Totale (orë) |
| Kohëzgjatja e kursit (Duke përfshirë edhe javën e provimeve : 16x Orët totale të kursit) | 16    | 4                 | 64                    |
| Orët e studimit jashtë klase (Parapërgatitje, Praktika etj)                              | 14    | 2                 | 28                    |
| Detyra                                                                                   | 1     | 10                | 10                    |
| Gjysmë finale                                                                            | 1     | 8                 | 8                     |
| Provimi final                                                                            | 1     | 15                | 15                    |
| Të tjera                                                                                 | 0     | 0                 | 0                     |
| Ngarkesa totale e orëve                                                                  |       |                   | 125                   |
| Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)                                                       |       |                   | 5.00                  |
| ECTS                                                                                     |       |                   | 5.00                  |