

| Emri i Lëndës : Provim Përfundimtar/ Punimi i Diplomës |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------|------|
| Kodi                                                   | Tipi                                                                            | Semestri                                                                                                                                                                                                                   | Leksione (orë/javë) | Seminare (orë/javë) | Lab (orë/javë) | Kredite | ECTS |
| CMP 320                                                | E                                                                               | Pranverë                                                                                                                                                                                                                   | 0.00                | 1.00                | 0.00           | 0.50    | 7.00 |
|                                                        |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| Lektori                                                |                                                                                 | Edlir Spaho, MSc                                                                                                                                                                                                           |                     |                     |                |         |      |
| Asistenti                                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| Gjuha e kursit                                         |                                                                                 | Shqip                                                                                                                                                                                                                      |                     |                     |                |         |      |
| Niveli i lëndës                                        |                                                                                 | Bachelor                                                                                                                                                                                                                   |                     |                     |                |         |      |
| Përshkrimi                                             |                                                                                 | Në këtë fazë studimi studenti do të vërë në praktikë të gjitha njohuritë dhe aftësitë e përvetësuara gjatë këtij programi studimi.                                                                                         |                     |                     |                |         |      |
| Objektivat                                             |                                                                                 | Qëllimi i provimit final është të tregojë nivelin e dijeve dhe aftësive që kanë përvetësuar studentët. Provimi është ndërtuar mbi gjashtë lëndë, të vlerësuara si baza e programit Teknologji Informacioni dhe Komunikimi. |                     |                     |                |         |      |
| Konceptet Kryesore                                     |                                                                                 | Programim, Sisteme, Rrjete kompjuterike, Siguri,Servera                                                                                                                                                                    |                     |                     |                |         |      |
| Programi i Lëndës                                      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| Java                                                   | Tema                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 1                                                      | Hyrje: Përshkrimi i lëndës                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 2                                                      | Përsëritje për lëndën “Programim Java”                                          |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 3                                                      | Përsëritje për lëndën “Sisteme të Informimit dhe Komunikimit”                   |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 4                                                      | Përsëritje për lëndën “Rrjete Kompjuterike”                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 5                                                      | Përsëritje për lëndën “Sisteme Operative”                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 6                                                      | Përsëritje për lëndën “Siguri të Dhënash”                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 7                                                      | Përsëritje për lëndën “Mirëmbajtje Serveri”                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 8                                                      | Shpërndarja e bankës së pyetjeve për t’u mësuar                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 9                                                      | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Programim Java”                        |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 10                                                     | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Sisteme të Informimit dhe Komunikimit” |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 11                                                     | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Rrjete Kompjuterike”                   |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 12                                                     | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Sisteme Operative”                     |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 13                                                     | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Siguri të Dhënash”                     |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 14                                                     | Diskutim për bankën e pytjeve të lëndës “Mirëmbajtje Serveri”                   |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 15                                                     | Përsëritje                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |
| 16                                                     | Provimi final                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                |         |      |

|                                                                                          |                                                                          |                          |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| <b>Parakushtet</b>                                                                       | Studenti duhet të frekuentojë lëndën në masën minimale prej 75%.         |                          |                              |
| <b>Literatura</b>                                                                        | • Dispencat e leksioneve dhe librat e rekomanduar nga lektorët përkatës. |                          |                              |
| <b>Referenca të tjera</b>                                                                |                                                                          |                          |                              |
| <b>Rezultatet e Lëndës dhe Kompetencat</b>                                               |                                                                          |                          |                              |
| <b>1</b>                                                                                 | Të njohë dhe të ketë aftësi në gjuhën Java.                              |                          |                              |
| <b>2</b>                                                                                 | Të ketë baza teorike dhe praktike të sistemeve informatike.              |                          |                              |
| <b>3</b>                                                                                 | Të njohë bazat e rrjeteve kompjuterike.                                  |                          |                              |
| <b>4</b>                                                                                 | Të njohë veçoritë kryesore të sistemeve të operative.                    |                          |                              |
| <b>5</b>                                                                                 | Të dijë të vendosë dhe të zbatojë rregullat e sigurisë së të dhënave.    |                          |                              |
| <b>6</b>                                                                                 | Të dijë të performojë detyrat e një administratori serverash.            |                          |                              |
| <b>Mënyra e Vlerësimit të Lëndës</b>                                                     |                                                                          |                          |                              |
| <b>Notat e Ndërmjetme</b>                                                                |                                                                          | <b>Sasia</b>             | <b>Përqindja</b>             |
| Gjysmë finale                                                                            |                                                                          | 0                        | 0                            |
| Kuize                                                                                    |                                                                          | 0                        | 0                            |
| Projekte                                                                                 |                                                                          | 0                        | 0                            |
| Projekte semestrale                                                                      |                                                                          | 0                        | 0                            |
| Punë laborator                                                                           |                                                                          | 0                        | 0                            |
| Pjesëmarrja në mësim                                                                     |                                                                          | 0                        | 0                            |
| <b>Kontributi i notave të ndërmjetme mbi vlerësimin final</b>                            |                                                                          |                          | <b>0</b>                     |
| <b>Kontributi i provimit final mbi vlerësimin final</b>                                  |                                                                          |                          | <b>100</b>                   |
| <b>Total</b>                                                                             |                                                                          |                          | <b>100</b>                   |
| <b>Ngarkesa ECTS (Në Bazë të Ngarkesës së Studentit)</b>                                 |                                                                          |                          |                              |
| <b>Aktivitetet</b>                                                                       | <b>Sasia</b>                                                             | <b>Kohëzgjatja (orë)</b> | <b>Ngarkesa Totale (orë)</b> |
| Kohëzgjatja e kursit (Duke përfshirë edhe javën e provimeve : 16x Orët totale të kursit) | 16                                                                       | 1                        | 16                           |
| Orët e studimit jashtë klase (Parapërgatitje, Praktika etj)                              | 14                                                                       | 11                       | 154                          |
| Detyra                                                                                   | 0                                                                        | 0                        | 0                            |
| Gjysmë finale                                                                            | 0                                                                        | 0                        | 0                            |
| Provimi final                                                                            | 1                                                                        | 5                        | 5                            |
| Të tjera                                                                                 | 0                                                                        | 0                        | 0                            |
| <b>Ngarkesa totale e orëve</b>                                                           |                                                                          |                          | <b>175</b>                   |
| <b>Ngarkesa totale e orëve / 25 (orë)</b>                                                |                                                                          |                          | <b>7.00</b>                  |
| <b>ECTS</b>                                                                              |                                                                          |                          | <b>7.00</b>                  |