|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lënda** | **Shkencat Kompjuterike Profesionale** | | | |
| Llojj | Semestri | ECTS | Kodi |
| Obligative (O) | 2 | 4 | 130FIT158 |
| **Ligjeruesi i lëndës** | Blerton Abazi, Luan Maloku | | | |
| **Asistenti i lëndës** |  | | | |
| **Qëllimet dhe Objektivat** | Kjo lëndë i përgatit studentët që me ndihmën e teknologjisë informative të rrisin produktivitetin personal të tyre gjatë studimeve si dhe gjatë jetës profesionale të tyre. Për më tepër kjo lëndë i përgatit studentët që të bëjnë hulumtime dhe prezantime të cilat janë obligative për lëndët tjera. | | | |
| **Rezultatet e pritshme** | **Konceptet e sigurisë**  Kërcënimet për të dhëna , Vlera e informative, Siguria personale  **Siguria e fajllave**  Malware, Definicioni dhe funksioni Llojet , Mbrojtja  **Siguria e rrjetit**  Rrjeti, Lidhjet e rrjetit , Siguria pa kabllo , Kontrolli i çasjes  **Bazat e TI**   * Kuptojë cka është Teknogjia Informativedhe Komunikimi (ITC), si dhe të japë shembuj rreth aplikimit të tyre në jetën e perditëshme. * Vlerësojë çështjet e shëndetit dhe të sigurisë, si dhe disa faktorë të mbrojtjes së ambientit, të cilët ndërlidhen me shfrytëzimin e kompjuterëve * Përkrahja e çështjeve të rëndësishme ligjore në lidhje me kopjimin, mbrojtjen e të drejtave te autorit lidhur me përdorimin e kompjuterit. * Tregojë njohuritë dhe aftësitë e tij në shfrytëzimin e funksioneve të rëndomta të kompjuterit, t’i shfrytëzojë funksionet e ndihmës.   **Interneti i gjërave (Internet of things IoT)**   * Kuptoni se si transformimi digjital e kthen informacionin në veprim, duke krijuar mundësi biznesi të veqanta * Kuptoni se si IoT bashkon teknologjinë operative dhe sistemet e teknologjisë së informacionit. * Zbuloni se si transformohen proceset e biznesit për vlerësimin dhe zgjidhjen e problemeve. * Mësoni kërcënimet e sigurisë që duhet të merren parasysh gjatë zbatimit të zgjidhjeve IoT.   **Sistemet Operative**  **Llogaritjet Tabelare**  **Përpunimi i teksteve**  **Prezantimet**  **Komunikimi dhe ndikimi i rrjeteve sociale** | | | |
| **Përmbajtja** | **Plani javor** | | | **Java** |
| Bazat e ICT, siguria e te dhenave dhe etika | | | 1 |
| Bazat e ICT, siguria e te dhenave dhe etika | | | 2 |
| Internet i gjërave, | | | 3 |
| Sistemet operative | | | 4 |
| Sistemet operative | | | 5 |
| Përpunimi i teksteve  Kolekviumi I | | | 6  7 |
| Përpunimi i teksteve | | | 8 |
| Përpunimi i teksteve | | | 9 |
| Llogaritjet tabelare | | | 10 |
| Llogaritjet tabelare | | | 11 |
| Prezantimet | | | 12 |
| Komunikimi elektronik dhe mediat sociale  Kolekviumi II  Testi final | | | 13  14  15 |
| **Literatura/Referencat** | 1. Materiali i përgatitur nga ligjëruesi për ligjërimin e kësaj lënde 2. Video ligjërata ne Moodle 3. Windows 8.1, Besnik Skenderi (ne moodle) 4. MS Word 2010 dhe MS Excel i avancuar 2010, Besnik Skenderi (ne moodle) 5. IT Siguria Besnik Skenderi (ne moodle) 6. MS Excel i Avancuar 2013 (ne moodle) 7. Migrimi ne SharePoint, Besnik Skenderi (ne moodle) 8. Shelly, Cashman and Vermatt, Discovering Computers 2004/2003/2002, Thomson Course Tech., 2004/2003/2002. 9. Rainer, Turban & Potter, Introduction to Information Systems, John Wiley & Sons,2007, | | | |
| **Kontakti** | [blerton.abazi@ubt-uni.net](mailto:blerton.abazi@ubt-uni.net) | | | |