|  |  |
| --- | --- |
| **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 teksteveKolekviumi I | 67 |
| Përpunimi i teksteve | 8 |
| Përpunimi i teksteve | 9 |
| Llogaritjet tabelare | 10 |
| Llogaritjet tabelare | 11 |
| Prezantimet | 12 |
| Komunikimi elektronik dhe mediat socialeKolekviumi IITesti final | 131415 |
| **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 |