**Titulli i lëndës:**

|  |
| --- |
| **Informatat themelore për lëndën** |
| **Njësia akademike:**  | Fakulteti Ekonomik i Universitetit te Prishtinës ”Hasan Prishtina| |
| **Titulli i lëndës:** | **Teknologji informatike dhe menaxhimi i projekteve** |
| **Niveli:** | Bachelor |
| **Statusi i lëndës:** | Obligative |
| **Viti i studimeve:** | Viti i trete (semestri VI) |
| **Numri i orëve në javë:** | 2+1 |
| **Kreditë ECTS:** | 4 |
| **Koha / Vendi:** | Prishtine |
| **Mësimdhënësi:** | Prof. Asoc.Dr. Aferdita Berisha-Shaqiri |
| **Të dhënat kontaktuese:**  | +383(0)44/222 580; aferdita.berisha@uni-pr.edu |
|  |
| **Përshkrimi i lëndës:** | Teknologjia informatike dhe menaxhimi i projekteve kërkon ide dhe informata që shkojnë përtej menaxhimit të projekteve standarde duke gërshetuar se bashku teorinë dhe praktikën, kjo lende paraqet një pamje të kuptueshme, te integruar te aftësive te shumë koncepteve, mjeteve, dhe teknikave te përfshira në planifikimin dhe menaxhimin e projektit. Në fushën e planifikimit të projektit dhe të industrisë së teknologjisë gjerat ndryshojnë shpejt, nuk mund të supozojmë se ajo qe ka funksionuar para pesë viteve më parë është ende mënyra më e mirë edhe sot. |
| **Qëllimet e lëndës:** | *Lenda Teknologjia informatike dhe menaxhimi i projekteve u jep informacione studenteve se si te behet planifikimi dhe menaxhimi i mirë dhe efektiv i projektit duke përdorur softuerin MsProject duke ofruar menaxhim te projektit ne të gjitha aspektet duke filluar nga njohurite, integrimin, qëllimin, kohën, koston, cilësinë, burimet njerëzore, komunikimin, rrezikut, si dhe të gjitha fazat e procesit - inicimit, planifikimit, ekzekutimit, monitorimit dhe kontrollin, e projektit permes softuerit MS Project.* |
| **Rezultatet e pritshme të nxënies:** | *Studentët do të aftësohen dhe do të kuptojnë rëndësin e Teknologjise informatike dhe menaxhimin e projekteve duke aplikuar Sistemet Informatike si resurs themelor dhe si vegël të fuqishme për menaxhimin e suksesshëm të projekteve në proceset afariste.*  *Stuentet do te fitojnë aftësi të nevojshme për zbatimin e këtyre sistemeve në të gjithë sektorët e bizneseve.*  *Do të fitojnë aftësi për menaxhimin dhe planifikimin e projekteve duke përdorur Softuerin MSProject dhe implementimin e tij gjate planifikimit te shpenzimeve dhe resurseve te projekteve afariste.* |
| **Rëndësia dhe Aktualiteti i Lëndës** |  |
|  |
| **Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)** |
| **Aktiviteti**  | **Orë mësimore** | **Ditë/Javë** | **Gjithsej** |
| Ligjëratat  | 13 | 2 | 26 |
| Teori/Punë në laborator/Ushtrime  | 13 | 1 | 13 |
| Punë praktike | 1 | 2 | 2 |
| Përgatitje për test intermediar |  |  |  |
| Konsultime me mësimdhënësin | 1 | 2 | 2 |
| Puna në terren |  |  |  |
| Testi, punimi seminarik | 2 | 2 | 4 |
| Detyrë shtëpie |  |  |  |
| Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi) | 1 | 28 | 28 |
| Përgatitja për provimin final  | 2 | 5 | 10 |
| Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final) |  |  |  |
| Projektet, prezantimet, etj. | 1 | 15 | 15 |
| Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë... |  |  |  |
| **Total** |  |  | **100** |
|  |
| **Metodat e mësimdhënies:**  | *Gjatë ligjëratave praktikohet përdorimi i pajisjes bashkëkohore teknologjike (projektori) si dhe aplikohet metoda e bisedës interaktive me qellim të ndërtimit të aftësive konkurruese.**Ushtrimet mbahen me kompjuter: ku studentët zhvillojnë punë praktike duke përdorur aplikacionet MSProject në zgjidhjen e shume detyrave per menaxhimin e projekteve. Studentët mund të punojnë edhe punime seminarike individuale dhe ne grup gjate procesit mesimor duke paraqitur shembuj konkret nga menaxhimi i projekteve.* |
| **Metodat e vlerësimit:** | *Vlerësimi i dijeve dhe aftësive të fituara bëhet permes vijueshmerise, aktivitetit kollokviumit dhe punimit seminarik te studentit gjithashtu vleresohen edhe shkathtesite gjate punes me softuerin MsProject.**1.Aspekti teorik vlersohet 50% (vijueshmeria dhe kollokviumet)**2.Aspekti praktik 50%* *(Projekti i ndertuar dhe prezentuar ne MsProject shkathtesit e punes ne Ms Projekt)* |
|  |
| **Literatura primare:**  | 1. Joseph Phillips, IT Project Management: On track from Start to finish, Third Edition, McGraw Hill Professional, 2010. 2. Planifikimi i projekteve me MsProject, Besnik Skënderi, Prishtine, 2011 |
| **Literatura shtesë:**  | 3.Carl Chatfield, Timothy Johnson, Microsoft Project 2010 Step by Step Paperback – June 12, 2010.4. Microsoft Project 2010 ®,Tutorials: Planning a project (https://www.youtube.com/watch?v=xFXRYzNPDHo)5. Five-phase Project Management: A Practical Planning And Implementation Guide: Joseph Weiss, Robert Wysocki , 1992 (e perkthyer ne shqip). |

|  |
| --- |
| **Hartimi i planit mësimor** |
| **Java** | **Titulli i ligjëratës**  | **Ushtrimet**  |
| ***Java 1:*** | Prezentimi i syllabusit te lëndes. Organizimi i studenteve ne grupe për ligjërata dhe ushtrime praktike me kompjuter. |  |
| ***Java 2:*** | Inicimi i Projektit, Definimi i ciklit te jetes se projektit, mbledhja e informacioneve dhe identifikimi i nevojave perr projekt. |  |
| ***Java 3*:** | Planifikimi i projekteve si te planifikojme krijimi i prioriteteve te projektit, kerkesat dhe studimi i fizibilitetit. |  |
| ***Java 4:*** | *Puna me Menaxhmentin, organizimi i struktures menaxhuese te projektit, puna ne nje organizate funksionale, definimi i rolit te menaxherit.* |  |
| ***Java 5:*** | Menaxhimi dhe krijimi i fushes dhe kërkesave të projektit, definimi i strukturës së ndarjes së punës (WBS), ndertimi i planit te projektit, marrja e miratimit nga menaxhmenti, themelimi i kanaleve të komunikimit. |  |
| ***Java 6*:** | Krijimi i buxhetit , implementimi permes Microsoft Project. |  |
| ***Java 7:*** | *Vleresimi i dijes - Kolokviumi i pare* |  |
| ***Java 8:*** | Ndertimi i planit te projektit, diagrami rrjetor. |  |
| ***Java 9:*** | Ekipi menaxhues, udheheqja e ekipit , marrja e vendimeve ne grup Udhëheqja e ekipit, mënyrat e menaxhimit të projekteve, motivimi,mbajtja e lidershipit ekipor, marrja e vendimeve në ekip, angazhimi i ekipit në project. |  |
| ***Java 10:*** | Impementimi i planit te projektit, rishikimi i detyrave me Ekipin e Projektit, mbledhjet e ekipit drejtues, percjellja e progresit, percjellja e obligimeve financiare, përcaktimi i Kostove Aktuale të Projektit, Llogaritja e Vlerës së Punës së Kryer, Përcaktimi i Indeksit të Performancës së Kostove VC, VP,CPI,SPI,TCPI. |  |
| ***Java 11*:** | Revizionimi i Planit të Projektit,-Definimi i Nevojave për Revizion, -Implementimi i Kontrollit të Ndryshimeve. Implementimi i Ndryshimeve në Planin e Projektit. Shtyrja e një Projekti, Rindërtimi i Mbështetjes Menaxheriale. |  |
| ***Java 12*:**  | Definimi i kualitetit, Menaxhimi i kualitetit si proces ,Menaxhimi i vazhdueshëm i kualitetit, Implementimi i raportit të progresit, Strategjia e kualitetit, Sigurimi i kualitetit nëpër faza. Kompletimi i Projketit dokumenti evaluimi dhe performanca. |  |
| ***Java 13*:**  | Detyra praktike me MsProject prezentimi para studenteve |  |
| ***Java 14*:**  | Detyra praktike me MsProject prezentimi para studenteve |  |
| ***Java 15*:**  | Vleresimi i dijes - Kolokviumi |  |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes** |
| *Si në çdo lëmi tjetër, edhe në lëndën e Teknologjise informatike dhe menaxhimi i projekteve, shkathtësit dhe njohurit përvetësohen nëpërmejt përdorimit të formave të ndryshme mësimore. Meqense format e punës mësimore janë të kushtëzuara nga struktura organizative e të mësuarit, duke përdor teknologji dhe forma të reja mësimore me nje qasje proaktive dhe kreative gjate procesit mësimor. Studentët duhet ti respektojnë te gjitha politikat akademike dhe te mirësjelljes te Fakultetit Ekonomik, ndër te cilat janë edhe përcjellja me rregull e ligjëratave, ardhja me kohë në mësim, mbajtja e qetësisë dhe angazhimi aktiv në dialog në ligjërata dhe ushtrime. Telefonat mobil/të mençur dhe pajisjet tjera elektronike duhet të fikën (apo të kurdisen në vibrim) dhe të mos ekspozohen gjatë orëve të mësimit. Laptopët dhe kompjuterët tabletë lejohen të përdorën vetëm në heshtje; aktivitetet tjera siç janë kontrollimi i e-mailit personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.* |

**Shënim | Nëse 3 detyra të klasës të një studenti vlerësohen nën 50%, atëherë ai/ajo do ta humb të drejtën që t’i nënshtrohet provimit final. Vlerësimi bëhet nga 0-100 %.**