**Titulli i lëndës: Ndërtimi i dokumentacionit teknik**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informatat themelore për lëndën** | | | |
| **Njësia akademike:** | Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore (FSHMN) | | |
| **Titulli i lëndës:** | Ndërtimi i dokumentacionit teknik | | |
| **Niveli:** | Bachelor | | |
| **Statusi i lëndës:** | Zgjedhore | | |
| **Viti i studimeve:** | Viti i tretë / Semestri i pestë | | |
| **Numri i orëve në javë:** | 2+0+2 | | |
| **Kreditë ECTS:** | 6 | | |
| **Koha / Vendi:** | N/A, FSHMN | | |
| **Mësimdhënësi:** | Dr. Sc. Eliot Bytyçi | | |
| **Të dhënat kontaktuese:** | Eliot.bytyci@uni-pr.edu | | |
|  | | | |
| **Përshkrimi i lëndës:** | Ky kurs fokusohet në të mësuarit e teknikave të prodhimit të përmbajtjes efektive. Të mësuarit e teknikave të prodhimit të dokumentacionit teknik profesional standard që është i qartë, konciz dhe plotëson me sukses nevojat e shfrytëzuesit. Parimet e disenjimit të dokumentacionit teknik. Stili i shkruarjes së përmbajtjes teknike. Parimet themelore. | | |
| **Qëllimet e lëndës:** | Të ofrohet një bazë e parimeve të kriimit të përmbajtjes teknike dhe stileve të shkrimit përkatëse për dokumentacionin e shfrytëzuesit. | | |
| **Rezultatet e pritshme të nxënies:** | Pas të përfundimit të suksesshëm të këtij kursi, studentët do të jenë në gjendje të:  • Dijnë parimet e krijimit dhe stilet e shkrimit të përmbajtjes teknike;  • Zotërojnë teknikat e prodhimit të dokumentacionit teknik profesional standard;  • Kuptojnë rëndësinë e standardeve të biznesit dhe të disenjit për dokumentacionin teknik;  • Bëjnë kontrollimin e integritetit të dokumentit;  • Zbatojnë me përpikëri grafikën në dokumetet teknike. | | |
|  | | | |
| **Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)** | | | |
| **Aktiviteti** | **Orë mësimore** | **Ditë/Javë** | **Gjithsej** |
| Ligjëratat | 2 | 15 | 30 |
| Teori/Punë në laborator/Ushtrime | 2 | 15 | 30 |
| Punë praktike | 2 | 15 | 30 |
| Përgatitje për test intermediar |  |  |  |
| Konsultime me mësimdhënësin | 0.5 | 15 | 7.5 |
| Puna në terren |  |  |  |
| Testi, punimi seminarik | 2 | 3 | 6 |
| Detyrë shtëpie | 1.5 | 6 | 9 |
| Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi) | 1.5 | 15 | 22.5 |
| Përgatitja për provimin final |  |  | 10 |
| Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final) |  |  | 3 |
| Projektet, prezantimet, detyrat, etj. |  |  | 2 |
| Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë... |  |  |  |
| **Total** |  |  | **150** |
|  | | | |
| **Metodat e mësimdhënies:** | Ligjërata, ushtrime laboratorike, punime laboratorike. | | |
| **Metodat e vlerësimit:** | Provimi periodik (20%), Punimi laboratorik (40%), Vijimi i rregullt (10%), Provimi final (30%), Totali (100%) | | |
|  | | | |
| **Literatura primare:** | C. M. Barnum, Usability Testing and Research, New York: Longman, 2002 | | |
| **Literatura shtesë:** | B. Horner, An Open Source DITA CMS for Technical Authoring, http://nldita2011.com/executive-tea/article-an-open-source-dita-cms-for-technical-authoring/  J. Kaplan-Moss, Writing great documentation, http://jacobian.org/writing/great-documentation/ | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hartimi i planit mësimor** | |
| **Java** | **Titulli i ligjëratës** |
| ***Java 1:*** | Hyrje ne konceptet e teorise se dokumentimit |
| ***Java 2:*** | Përdorueshmëria dhe testimi i shfrytëzueshmërisë |
| ***Java 3*:** | Metoda të tjera për marrjen e përshtypjeve në lidhje me përdorueshmërinë e produktit |
| ***Java 4:*** | Analiza e përdoruesve dhe detyrave |
| ***Java 5:*** | Testimi Iterativ për dizajnin me në qendër përdoruesit |
| ***Java 6*:** | Planifikimi i Testit të Përdorshmërisë |
| ***Java 7:*** | Vlerësimi i pare semestral |
| ***Java 8:*** | Përgatitja për Testin e Përdorshmërisë |
| ***Java 9:*** | Kryerja e Testit të Përdorshmërisë |
| ***Java 10:*** | Analizimi dhe Raportimi i Rezultateve |
| ***Java 11*:** | Përdorueshmëria në internet |
| ***Java 12*:** | Funksionimi si ekip ne ndërtimin e dokumentacionit |
| ***Java 13*:** | Reflektim mbi metodat e përzgjedhura per dokumentim |
| ***Java 14*:** | Prezantimi i projektit laboratorik |
| ***Java 15*:** | Vleresimi i dyte semestral |

|  |
| --- |
| **Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes** |
| *Vijueshmëria e ligjëratave dhe ushtrimeve laboratorike është obligative.* |