



Tárgytematika

Félév:	2010/11/1
Tárgynév:	Mérnöki kommunikáció informatikai eszközei
Tárgykód:	VEMKVVB232K
Felelős szervezet neve:	Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKFO
Tárgyfelelős neve:	Dr. Abonyi János

Oktatás célja:

A mérnöki munkához kapcsolódó kommunikációt támogató korszerű informatikai megoldások megismerése és rögzítése, a best practice eljárások - work-flow-k átadása

Tantárgy tartalma:

L: MS Word formátum beállítások - stílusok, sablonok és objektumok: egyenletek, összetett dokumentumok, stb. L: Elektronikus és papír alapú körlevelek - automatikus dokumentum generálás MSOffice-ban L: Adatok megjelenítésére alkalmas eszközök L: Adat-alapú jelentések készítésére alkalmas eszközök L: Technológiai sémák készítésére alkalmas eszközök L: Web alapú kommunikációs technikák alkalmazása I. (Weboldalak, űrlapok) L: Web alapú kommunikációs technikák alkalmazása II. (Blog, dinamikus weboldalak) L: Prezentációk készítése - PowerPoint ismertető - Ábrák, szerkezeti és szervezeti diagrammok szerkesztése MS Office-ban - Diatervezés, diaminták készítése L: Animációk és képek alkalmazása L: Tudományos és mérnöki szövegek szerkesztése I. LaTeX bevezető L: Tudományos és mérnöki szövegek szerkesztése II. Cikk írás LaTeX-ben E+L: Számonkérés

Számonkérési és értékelési rendszere:

A leckönyv aláírásának feltétele a témazáró dolgozat megírása és az évközi feladatok, dokumentált, értékelhető megoldása. Az értékelés egy évközi zárthelyi dolgozat és az egyéni feladat értékelése alapján történik. Az érdemjegyet e kettő eredményének súlyozott átlagolásával (évközi ZH 30 %, egyéni feladat 70%) kapott pontszámból állapítjuk meg az alábbi táblázat alapján: pontszám érdemjegy 80 felett jeles (5) 70-79 jó (4) 60-69 közepes (3) 50-59 elégséges (2) 50 alatt elégtelen (1)

Kötelező és ajánlott irodalom:

1. Eisenberg, A.: Effective Technical Communication McGraw-Hill, Inc. 1992 2. Nancy L. Hoft International Technical Communication : How to Export Information about High Technology (Wiley Technical Communications Library) 3. The Handbook of Technical Writing, Seventh Edition by Gerald J. Alred, Charles T. Brusaw, Walter E. Oliu; St. Martin's Press; 2003 4. Mike Markel: TechComm Web Technical Communication, Seventh Edition, <http://bcs.bedfordstmartins.com/techcomm/>