



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Mérnöki kommunikáció informatikai eszközei		VEMKVVB232K	
Effective technical communication			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
Dr. Abonyi János		Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék	
Labor (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Dr. Abonyi János	Labor	01	magyar
Dr. Abonyi János	Labor	02	magyar

Tantárgy képzési célja:

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

Tantárgy tematikája:

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

Tantárgy követelménye:

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)

Tantárgyhoz kapcsolódó 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/>