

Az Ergonómia c. tárgy féléves ütemterve

II. éves Ipari- termék és formatervező mérnök alapszakos nappali tagozatos hallgatók részére

Hét	Téma
1	Ergonómia fogalma, fejlődéstörténete
2	Termék ergonómia
3	Kijelzők és kezelőszervek
4	Jelzőelemek
5	Szoftver-ergonómia
6	Antropometria és észlelés
7	Észlelés, figyelem
8	Bútorok és munkahelyek
9	Munkakörnyezet és vizsgálata
10	Munkateljesítmény mérése
11	Egyéni feladatok kijelölése, részfeladatok tisztázása
12	Egyéni feladatokkal kapcsolatos team munka
13	Félévközi feladatok prezentációja
14	Félévközi feladatok prezentációja

Kredit pont: 3

Óraszám: 2 előadás

Aláírás és gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:

- Egyénileg egyeztetett ergonómiai tervezési feladat elkészítése, dokumentálása legalább 10 oldal terjedelemben.
- A dolgozatban alkalmazni kell az előadásokon elhangzott ismereteket.
- Az elkészült dolgozatokat elektronikus formában (PDF) kell beadni.
- Feladatok prezentációja az utolsó oktatási héten történik.
- A dolgozatok és prezentációk értékelése 5 fokozatú skálán történik és 2/3 – 1/3 arányban számít bele a gyakorlati jegybe.

Kötelező irodalom: előadások anyaga

Ajánlott irodalom: Hercegfő Károly; Izsó Lajos: Ergonómia, Typotex Kiadó, 2010, ISBN: 978-963-2790-95-4
Kroemer-Elbert: Ergonomics How to Design for Ease and Efficiency

Miskolc, 2019. szeptember 2.

Dr. Dömötör Csaba
egyetemi docens
tárgyjegyző