

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK

„Integrált terméktervezés I.”

c. tárgyból

II. évf. Ipari termék- és formatervező (BSc.) hallgatók részére

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban foglaltak maradéktalan betartása mellett, a tantárggyal kapcsolatos részletes követelmények a következők:

Tanulmányi követelmények a szorgalmi időszakban:

A tárgy gyakorlati órákból áll, melyek látogatása kötelező.

Bevezetés a módszeres tervezésbe, mely kettő, a félév közben csoportos és egyéni munkával elvégzendő projektfeladatból áll. A félév a hullámpapír megismerésére, felhasználására és a hullámpapírból történő tervezésre épül.

A tananyag a következő fontosabb témaköröket tartalmazza:

- Egyéni- és Csoportmunka
- Ütemtervezés, hálótervezés
- Piackutatás, piaci szegmentáció értékelése
- Ötletgenerálás, ötletrajzok, vázlatolás, szabadkézi rajz
- Felhasználói profil tervezés
- Ergonómiai - antropometriai tervezés
- Termékjavaslatok készítése
- Műszaki és formai tervezés (számítógépes tervezés)
- Műszaki dokumentáció
- Modellkészítés, prototípuskészítés
- Poszter, prezentáció

A félév igazolásának feltételei:

1. A hiányzások igazolásánál a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezései a mérvadóak.
2. A tárgy 2 gyakorlati óraszámát meghaladó igazolt mulasztás esetén a félév aláírása megtagadásra kerül, igazolatlan hiányzás nem elfogadható.
3. A Tanszékkal szembeni tartozásokat (könyv, folyóirat, műszer, kártérítés stb.) az utolsó oktatási napot követő egy héten belül rendezni kell.
4. A gyakorlati feladat elkészítése és határidő szerinti leadása.

A félév igazolásának időpontja:

Legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napján.

A vizsgára bocsátás feltételei:

A tárgy félévközi jeggyel zárul.

A félévközi érdemjegy megállapításának módja:

A félévi jegy a projekt feladat alapján kerül megállapításra, melyben a tervezési folyamat, a termék bemutatása, és dokumentáltsága játszik szerepet.

- Követelményrendszer megalapozottsága 20%
- Módszertani helyesség, indokolhatóság 10%
- A termék újszerűsége, minősége 25%
- A termék kidolgozottsága, dokumentáltsága 15%
- A modell és prezentáció minősége 20%
- A Dokumentáció kivitele 10%

Az aláírás feltétele a gyakorlati feladat teljesítése, melyben a tervezési folyamat, a termék bemutatása, és dokumentáltsága játszik szerepet.

Sopron, 2012. 08. 31.

(Dr. Dénes Levente)
intézetigazgató, egyetemi docens

Jóváhagyom:

(Prof. Dr. Jereb László)
dékán