



**NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
SIMONYI KÁROLY MŰSZAKI, FAANYAGTUDOMÁNYI ÉS MŰVÉSZETI KAR
Faalapú Termékek és Technológiák Intézet**

Cím: 9401 Sopron, Bajcsy-Zs. u. 4. Pf.:132
Telefon: +36 (99) 518-231 fax: +36 (99) 518-300

INTEGRÁLT TERMÉKTERVEZÉS IV. 2014/2015 II. félév

Tervezési feladat: egyénileg választott termék/projekt feladat.

TERMÉK/PROJEKT:.....

Tervezze meg az egyénileg megválasztott terméket és készítse el annak részletes dokumentációját. A dokumentáció tartalma:

- információgyűjtés és konkurens termékek elemzése, rendszerezése, értékelése, termékkörnyezet tanulmány, piackutatás,
- előzetes követelményjegyzék, funkciók meghatározása, elemzése, tervezési prioritások meghatározása,
- 15 db termékötlet, vázlat a termékről, 3 db termékjavaslat elkészítése (ábrák, méretrajzok),
- termékjavaslatok értékelése, legjobb termékötletének kiválasztása, annak indoklása,
- kialakítási részletek kidolgozása, ergonómiai részletek kidolgozása, formai látványtervek, szintanulmány,
- a termékek műszaki dokumentációja (összeállítási rajz, darabjegyzék, alkatrészrajzok, stb.),
- a gyártáshoz szükséges technológiai információk,
- a végleges termék modelljének/vagy prototípusának elkészítése, értékelése, a továbbfejlesztés lehetőségei,
- a féléves munkát bemutató A/1-es és A/3-as poszter (1-1 db),
- termékbemutató előadás, prezentáció.

A feladat minden egyes eleme kerüljön A/4-es formátumra hajtogatva a következőképpen lefűzésre (amitől eltérni csak a gyakorlatvezetővel történt egyeztetés után lehet).

- határozzon meg egy szakdolgozat szintű *Layout*-ot és az egész dokumentáció ebben legyen nyomtatva, vagy rajzolva.
- a fenti tematikát kövesse a dokumentáció.
- további formai kérdések a gyakorlatokon elmondottak szerint és a gyakorlatvezetőkkel történő megbeszélések alapján kerülnek a dokumentációba.

A félév végén leadandó CD/DVD mellékletnek szerkeszthető formátumban tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a félév során elvégzett egyéni (esetleg csoportos) munka minden részletét, a teljes dokumentációt,
- a műhelymunka fontosabb történéseit (fényképek),
- az A/1-es és A/3-as termékbemutató posztert,
- a termékbemutató előadás (prezentáció) anyagát.

A feladat leadásának és prezentációjának ideje a szorgalmi időszak utolsó hetében, a gyakorlati órán történő megbeszélés szerint esedékes.

Sopron, 2015. január 30.



Dr. Elek László
egyetemi adjunktus
NYME-SKK-FTTI



Papp Tibor
egyetemi adjunktus
NYME-SKK-FTTI