



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Hallgatói tájékoztató

Termék-innováció a gyakorlatban BMEGEGEMGTI

2014/2015 tanév II. félév

Új termék tervezése

Általános tudnivalók

Kontakt óraszám: 1 + 2 + 0 óra/hét
Otthoni munka igény: 2 óra/hét
Félév végi követelmény: évközi jegy
A tárgy kreditpontja: 4
Előtanulmányi követelmény: nincs

A tantárgy célkitűzése: új terméket tervezők részére egy összefoglaló, gyakorlati ismeretekkel, konkrét esetek bemutatásával kiegészített ismeretanyagot átadni, amely gyakorlati segítséget nyújt új termékek fejlesztéséhez.

Előadások

A tantárgy előadásait minden héten egy órában tartjuk meg. Az egyes előadások témája a Ütemtervben lett ismertetve.

Gyakorlatok

A gyakorlatok heti két órában lesznek megtartva. A gyakorlatok megkezdésekor 3-4 fős Projekt-csoportokba szervezzük a hallgatóságot. A gyakorlatok során a gyakorlatvezető egy adott tematika vezetett ismertetését végzi el, a téma megvitatása történik. A gyakorlati óra alatt a gyakorlatvezető konzulensként ad tanácsokat és irányítja az önállóan működő Projekt-csoportokat.

Otthoni feladat

Az Integrált terméktervezés tantárgyakhoz, illetve a Projekt-feladatokhoz hasonlóan otthoni munka a követelmény, heti 2 óra. A Projekt-csoportok megfelelő team-szervezéssel, egymás közti munkamegosztással, állandó konzulensi segítséggel egy adott Projekt-terméket kell hogy megtervezzenek, igénybe véve a Projektet támogató háttér cég segítségét, anyagainak, eszközeinek felhasználását.

A félév teljesítése és a félévközi jegy meghatározása

A félév 5., 9. hetében a csoport prezentációval, dokumentációval be kell, hogy számoljon a munka menetéről, állásáról. Nem elfogadott félévközi beszámoló esetén a csoport két héten belül pótlásra lesz kötelezve.

A tárgy záró-zárthelyivel zárul, amelynek formája írásbeli-zárthelyi és vizsga-prezentáció. A prezentáción a csoport a megtervezett terméket a Projekt támogatói előtt mutatja be. A prezentációra, a beadott dokumentációra, üzleti tervre a csoport osztályzatot kap.

Az évközi jegy megadásának feltételei:

1. elfogadott félévközi beszámoló, prezentáció
2. a gyakorlatokon való részvétel (megengedett hiányzás az óraszám 30%-a)
3. a termék terveinek elkészítése és dokumentálása
a termék információs jelentés, a szabadalomkutatási jelentés, az üzleti terv elkészítése és dokumentálása
4. a termék sikeres prezentációja a Projekt támogatói előtt
5. sikeres záró-zárthelyi

Az évközi jegy a következők szerint alakulhat: 0-39% elégtelen (1), 40-54% elégséges (2), 55-69% közepes (3), 70-84% jó (4), 85-100% jeles (5)

Sikertelen prezentáció, késve beadott dokumentáció ismételt vizsga jelleggel, különjárási díj ellenében a vizsgaidőszakban egy meghatározott alkalommal. Az itt nem szabályozott kérdésekben a tanulmányi és vizsgaszabályzat előírásai az irányadóak. A tantárgy gyakorlatainak lebonyolításáért felelős oktató (szemeszterfelelős) dr.Gara Péter (D. ép. 306)

Dr. Váradi Károly s.k.
egyetemi tanár

dr.Gara Péter sk.
tudományos munkatárs



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Ütemterv a „Termék-innováció a gyakorlatban” tantárgyból BMEGEGEMGTI

2014/2015 tanév II. félév

Oktatási hét Dátum	Előadás dr.Gara Péter 1 óra Kedd 12-14	Gyakorlat dr.Gara Péter Varga András 2 óra	Határidők
1 02.09 - 02.15	Tantárgy helye a terméktervezésben. Termékötlettől a megvalósulásig.	Projekt bemutatása. Projektcsoportok kialakítása.	
2 02.16 - 02.22	Új termék fejlesztésének legfontosabb lépései. Új termék az értékskálán.	Termékfejlesztés	
3 02.23 - 03.01	Termékfejlesztő + szabadalmaztatás, időzítés, szabadalmi adatbázisok	Termékfejlesztés	
4 03.02 - 03.08	Esettanulmányok, nagy sikertörténetek: Rubik kocka. Elemzés.	Termékfejlesztés	
5 03.09 - 03.15	Esettanulmányok, nagy sikertörténetek: Golyóstoll. Elemzés.	Termékfejlesztés	Beadás: CSOPORT TERMÉK- JAVASLATOK
6 03.16 - 03.22	Együtműködés. Tit for Tat. Legendák és valóság.	Termékfejlesztés	
7 03.23 - 03.29	Termék követelményei: GS1 és EAN kód, TEÁOR – TARIC kód	Termékfejlesztés	
8 03.30 - 04.05	Szállítás. Kereskedelem.	Termékfejlesztés, 2D, 3D tervek	
9 04.06 - 04.12	Üzleti terv. Gyártási költségek számításai	Termékfejlesztés, 2D, 3D tervek	Beszámoló: LEGJOBB TERV
10 04.13 - 04.19	Finanszírozás. Partnerkeresés. Üzleti angyal.	Termékfejlesztés	
11 04.20 - 04.26	Finanszírozás. Partnerkeresés. Üzleti angyal. Üzleti terv.	Termékfejlesztés	
12 04.27 - 05.03	Esettanulmány. Elemzés.	Termékfejlesztés	
13 05.04 - 05.10	Esettanulmány. Elemzés.	Műszaki dokumentáció. Modell.	
14 05.11 - 05.17	Írásbeli Záró-zárthelyi Záróprezentáció Konzulensek, Külső szakértők, Projekt cég képviselői előtt	Beadás: Műszaki dokumentáció 3D, 2D, Modell Prezentáció: Záróprezentáció Termékbemutató	Beadás: Műszaki dokumentáció 3D, 2D, Modell Prezentáció: Záróprezentáció Termékbemutató