

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	FOLYAMATTERVEZÉS
Tantárgy kódja	MIT1105L
Meghirdetés féléve	1.
Kreditpont	3
Konzultációs óraszám (elm.+gyak.)	4+5
Félévi követelmény	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Cseke Istvánné villamosmérnök, minőségügyi szak-auditor, óraadó
Tantárgyfelelős tanszék kódja	MU

1. A tantárgy elsajátításának célja

A folyamatok megismerése, a folyamat és rendszerszemlélet kialakítása. A folyamattervezés technikájának elsajátítása.

2. Tantárgyi program

A folyamat fogalma, osztályozása, irányítási, termelési, termék-előállítási gyakoriságuk alapján. A folyamattervezés lépései: célkitűzés, team létrehozás, elemzés, folyamatmodell, tevékenységek, paraméterek, erőforrások. Időterv. Folyamatábrázolás: folyamatábra, hálóterv, Gant-diagram. Költségterv, megvalósíthatóság, értékelés.

3. Évközi tanulmányi követelmények

Zárthelyi dolgozatok megírása, alkalmazástechnikai feladat elkészítése.

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy)

2 db zárthelyi dolgozat, 1 db alkalmazástechnikai feladat.

5. Az értékelés módszere

Évközi teljesítmény alapján:

Alkalmazástechnikai feladat: 20 pont

Zárthelyi dolgozatok: 80 pont

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok

Szakirodalom, jegyzetek, oktatási segédanyagok.

7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db.)

1. DR. VÉGSŐ KÁROLY: Folyamattervezés. Nyíregyháza, 2005.
2. K. LOCKYER – J. GORDON: Projektmenedzsment és hálós tervezési technikák. Kossuth Kiadó Budapest, 2000.