



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Folyamatirányítás lab. gyak.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKFOB133F
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKFO
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Nagy Lajos

---

### Oktatás célja:

A folyamatirányítás eszközeinek és módszereinek manuális mélységű elsajátítása.

### Tantárgy tartalma:

Önálló feladat (szimuláció és irányítás) Önálló feladat (folytatás) Önálló feladat (folytatás) Önálló feladat (folytatás) Önálló feladat (folytatás) Szintszabályozás Szintszabályozás (folytatás) Szintszabályozás (folytatás) Vízmelegítő berendezés irányítása Vízmelegítő berendezés irányítása (folytatás) Vízmelegítő berendezés irányítása (folytatás) Autokláv (reaktor) irányítása Autokláv (reaktor) irányítása (folytatás) Autokláv (reaktor) irányítása (folytatás) Beszámoló

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Minden mérés beszámolóval kezdődik (írásban), a beszámoló 30 % - ban beleszámít a mérés értékelésébe (0-5 pont).

A mérések egyszeres (0-5 pont), az egyéni kétszeres (0-10 pont) a végső beszámoló pedig négyszeres (0-20 pont) súllyal számít be a jegybe. A jegyzőkönyveket a mérés befejezése után a következő mérés megkezdése előtt kell felmásolni a Moodle rendszerbe MsWord formátumban saját\_név.doc (a Neptunban szereplő teljes név).

A jegyzőkönyv határidőn túli leadáskor minden megkezdett hét késés 2 pont levonással jár. Javítási lehetőség nincs. Értékelés (0-100 pontos skálán): 0 - 50 elégtelen 50 -60 elégséges 60 - 70 közepes 70 - 80 jó 80 - 100 jeles

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Moore: Digital Control Devices, ISA, NC, 1986 Moore-Herb: Understanding Distributed Process Control, ISA, NC, 1984. <http://www.pid.hu>