

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK  
UTOLSÓ MÓDOSÍTÁS: 2013. 02. 12.**Önálló projekt  
(Individual Project)**

1.	kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGEMIMMPR	2. ősz	0+1+2 f	4	magyar	ősz

**2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Korondi Péter	egyetemi tanár	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék

**3. A tantárgy oktatója:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Korondi Péter	egyetemi tanár	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék
Dr. Lipovszki György	egyetemi docens	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék
Dr. Tamás Péter	egyetemi docens	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék
Dr. Aradi Petra	egyetemi docens	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék
Dr. Szabó Tibor	mestertanár	Mechatronika, Optika és Gépészet Informatika Tanszék

**4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:**

A választott szaknak és szakiránynak megfelelő ismeretek.

**5. Előtanulmányi rend:**

nincs

**6. A tantárgy célja:**

A mérnöki gyakorlatban előforduló olyan összetett tervezési feladat önálló feldolgozása és megoldása, ami kapcsolódik a választott szakirányban tárgyalt témakörökhöz és felkészíti a hallgatót a diplomaterv elkészítésére.

**7. A tantárgy részletes tematikája:**

A választott feladathoz illeszkedő tervezési elvek, hardver- és szoftvereszközök, mérőberendezések megismertetése.

**8. A tantárgy oktatásának módja:**

Heti egy óra gyakorlat és két óra laboratóriumi foglalkozás.

## 9. Követelmények

Egy önálló, féléves feladat megoldása a szakirányban oktatott tantárgyakban bemutatott témakörök valamelyikéből, amely a félévközi jegy alapjául szolgál. A félévközi jegy megállapítása az elkészített feladat dokumentációja és a félév végén a feladat megoldását bemutató rövid előadás, valamint a bírálatra, kérdésekre adott válasz (védés) alapján történik.

A foglalkozásokon való részvételről és a konzultációkról az oktató látogatási- és eredmény naplót vezet a feladatlap hátoldalán, amelyről a bemutató során beszámol. A feladat kiadását követő 8. héten történik a feladat készültségi szintjének értékelése. A félévközi jegy megállapításában 2/3 súllyal számít a feladat megoldása, 1/6 részben a bemutató előadás színvonala és 1/6 arányban a bírálatra és kérdésekre adott válaszok.

## 10. Konzultációs lehetőségek:

A foglalkozások során és külön megbeszélte időpontokban.

## 11. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

A félév során kiadott elektronikus és nyomtatott anyagok.

A választott feladathoz kapcsolódó szakirodalom.

## 12. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

A tanórákon elhangzottak és szakirodalmi anyagok feldolgozása, házi feladat készítése.

## 13. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Aradi Petra	egyetemi docens	Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék

Záradék

**A tanulmányi követelmények teljesítése során tiltott eszközöket használó hallgatók szankcionálása**

Az a hallgató, aki

- (a) a félévközi írásbeli számonkéréseken a tárgykövetelményekben megengedett, ill. a számonkérés felelős oktatója által felsoroltakon kívül bármely más segédeszközt (könyv, jegyzet stb.) igénybe vesz és/vagy más hallgató bármilyen segítségét – kivéve az engedélyezett eszköz kölcsönzését – kéri és/vagy azt elfogadja, a félév során a fenti tettét követő számonkérésekből kizárja magát, az addig szerzett eredményei elvesznek, aláírást nem kaphat, pótlási lehetőséggel nem rendelkezik; félévközi jeggyel záruló tárgy esetén végleges eredménye: elégtelen(1), vizsgajeggyel záruló tárgy esetén: Megtagadva.
- (b) az otthoni házi feladatot bizonyíthatóan nem saját maga készítette el, vagy abban olyan részt is saját eredményként, ill. munkaként (alkotásként) tüntet fel mely bizonyíthatóan nem az, a félév során a fenti tettét követő számonkérésekből kizárja magát, az addig szerzett eredményei elvesznek, aláírást nem kaphat, pótlási lehetőséggel nem rendelkezik; félévközi jeggyel záruló tárgy esetén végleges eredménye: elégtelen(1), vizsgajeggyel záruló tárgy esetén: Megtagadva.
- (c) az írásbeli vizsga megírása során a tárgykövetelményekben megengedett, ill. a számonkérés lebonyolításáért felelős oktató által meghatározottakon kívül más segédeszközt (könyv, jegyzet stb.) igénybe vesz és/vagy más hallgató bármilyen segítségét – kivéve az engedélyezett eszköz kölcsönzését – kéri és/vagy azt elfogadja, a vizsgán azonnal felfüggesztésre kerül, elégtelen(1) érdemjegyet kap, valamint az adott vizsgaidőszakban e tárgy további vizsgáin nem vehet részt;
- (d) az írásbeli számonkérés eredményhirdetése során a kézhez kapott kijavított és értékelt dolgozaton, ill. feladaton utólag változtat vagy változtatni próbál,
  - i. a félév során a fenti tettét követő számonkérésekből kizárja magát, az addig szerzett eredményei elvesznek, aláírást nem kaphat, pótlási lehetőséggel nem rendelkezik; félévközi jeggyel záruló tárgy esetén végleges eredménye: elégtelen(1), vizsgajeggyel záruló tárgy esetén: Megtagadva.
  - ii. a vizsgán azonnal felfüggesztésre kerül, elégtelen(1) érdemjegyet kap, valamint az adott vizsgaidőszakban e tárgy további vizsgáin nem vehet részt.