

**TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK**

2013. december 5.

DIPLOMATERVEZÉS B**MSC THESIS B**

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Óraszám, Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGEPTMGDB	4	0+12+0 / f	15	magyar	ősz

2. A tantárgy felelőse (személy és tanszék):

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Bárány Tamás	egyetemi docens	Polimertechnika Tanszék

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Bárány Tamás	egyetemi docens	Polimertechnika Tanszék

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:

Polimer anyagtudomány és technológia, alapvető gépészmérnöki ismeretek.

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

-

6. A tantárgy célkitűzése:

A diplomamunka elkészítése a mesterképzést lezáró, két szemeszteren átívelő önálló feladat (Diplomatervezés A és Diplomatervezés B). A diplomamunka célja, hogy a hallgató bizonyítsa, hogy megfelel a mesterszakon végzettekkel szemben támasztott követelményeknek, képes alkalmazni a képzés során megszerzett ismereteket, képes önálló mérnöki tevékenység végzésére.

7. A tantárgy részletes tematikája:

A diplomatervezés folyamatos tevékenységet igényel, amely során a témavezetővel történő folyamatos konzultációk során a szorgalmi időszak végére a kísérleti vagy tervezési munkát, azok értékelését és összefoglalását kell elvégezni.

8. A tantárgy oktatásának módja:

Heti 12 óra gyakorlat

9. Követelmények

- a) A szorgalmi időszakban: A félév során végzett munkát a Diplomatervezés A során elkészített munkával egybeszerkesztve, írott formában kell dokumentálni, és a témavezetőnek bekötve, 2 példányban leadni a 14. oktatási hét péntek 12 óráig.
- b) Tantárgyi követelményeket tiltott eszközzel teljesíteni szándékozó hallgatók szankcionálása: A tantárgyi követelményeket tiltott eszközzel vagy szabálytalanul teljesíteni szándékozó hallgatókkal szemben az 1/2013. (I. 30.) dékáni utasítás rendelkezéseinek alkalmazásával kell eljárni.

10. Pótlási lehetőségek

A bekötött diplomamunka a pótlási hét végéig leadható.

11. Konzultációs lehetőségek

A témavezetővel előzetesen egyeztetett időpontban.

12. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom: -

13. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

kontakt óra	168
félévközi készülés az órákra	-
felkészülés zárthelyire	-
házi feladat elkészítése	282
kijelölt írásos tananyag elsajátítása	-
vizsgafelkészülés	-
összesen	450

14. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Bárány Tamás	egyetemi docens	Polimertechnika Tanszék