



Minden mesterszak számára  
2N-MG0, 2N-ME0, 2N-MM0, 2N-MT0, 2N-MP0  
(kivéve 2N-MW0)  
kötelező tantárgy

## TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

Utoljára módosítva: 2013. december 5.

### DIPLOMATERVEZÉS A

### FINAL PROJECT A

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Óraszám / Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGEÁTMKDA	3.(3.*)	0+12+0 / f	15	magyar	ősz(tavaszi)

\*: őszi kezdés esetén

2. A tantárgy felelőse (személy és tanszék):

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Suda Jenő Miklós	adjunktus	Áramlástan Tanszék

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
-	-	Áramlástan Tanszék

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:  
Az adott mesterképzés és specializáció ismeretanyagára.

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

Kötelező: -  
Ajánlott: -

6. A tantárgy célkitűzése:

Az adott mesterszakot végző hallgató az önálló mérnöki munkára való alkalmasságát bizonyítja a feladatkiírásban szereplő téma önálló, határidőre történő, magas szintű kidolgozásával. A tárgy teljesítése megfelelő alapot biztosít a „Diplomatervezés B” feladattal együtt a mesterképzést lezáró MSc Diplomatervezés elkészítéséhez.

7. A tantárgy oktatásának módja:

A témavezetővel legalább heti rendszerességgel tartott konzultációs rendszerben végzett önálló munka. (elméleti előadás 0ó/h, gyakorlat 12ó/h, laboratórium 0ó/h)

8. A tantárgy részletes tematikája:

Hivatalos feladatkiírással rendelkező hallgatók a feladatot a témavezetőjükkel egyénileg egyeztetett munkaterv alapján dolgozzák ki.

9. Követelmények



a) A szorgalmi időszakban:

A hallgató számára készített egyéni, eredeti feladatkiírásának átvételét a félév első oktatási hetén a hallgató aláírásával igazolja. Az átvett 1pld. hallgatói eredeti példányt be kell fűzni majd a leadandó dolgozat nyomtatott példányába.

A „Diplomaterv A” tárgy keretében elvégzett munkáról készített dolgozat tartalmi / formai követelményeit a 12. pontban lévő linken található minta (template, word.docx) tartalmazza. A dolgozat terjedelmére az egyéni feladatkiírás jellegzetességeit figyelembe véve a témavezető iránymutatása a mérvadó, de a szokásos terjedelem rendszerint ábrákkal együttesen számolva 35-50 oldal. Csak a template-nek megfelelő formátumú dolgozat adható be. A dolgozat borítóját, nyilatkozat önálló munkáról, szerzői jog stb. kötelező elemek szövegezését (a saját adatok kitöltésén túl) módosítani tilos.

A „Diplomaterv A” dolgozat beadási határidejét a kiadott hivatalos feladatlap tartalmazza.

A „Diplomaterv A” dolgozatot elektronikus és nyomtatott formátumban is le kell adni.

A dolgozatba bekötött hivatalos feladatlapon a témavezető aláírásával igazolja a dolgozat bevételét és javaslatot tesz a hallgató munkájának értékelésére félévközi jegy formájában. A legalább elégséges (2) félévközi jegy megszerzésének feltétele, hogy a hallgató témavezetője a határidőre (de a témavezetőhöz és a tantárgyfelelőshöz intézett írásbeli kérelem engedélyezése után késedelmesen legkésőbb a pótlási hét utolsó előtti nap 12h-ig) beadott dolgozatba bekötött feladatlapon aláírásával igazolja, hogy a „Diplomaterv A” feladat kidolgozását a hallgató legalább elégséges (2) szinten teljesítette. A félévközi jegy elégtelen (1), ha a hallgató a dolgozatot a témavezető értékelése alapján elégségesnél rosszabb, elfogadhatatlan színvonalon készítette el, vagy nem adta be határidőre. A „nem teljesítette” érdemjegy bejegyzést kap – így ezzel a feladatkiírása érvényét veszti - az a hallgató, akinek a félévközi munkája értékelhetetlen.

b) A vizsgaidőszakban: -

c) 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: -

11. Konzultációs lehetőségek:

A honlapon megadott vagy a hallgatóval emailen előzetesen egyeztetett időpontban.

12. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Ajánlott/kötelező irodalmak: témavezető ajánlása alapján.

Letölthető segédanyagok: [www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATMKDA](http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATMKDA)

13. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

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

14. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Suda Jenő Miklós	adjunktus	Áramlástan Tanszék

