



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 B

FINAL PROJECT B

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Óraszám / Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGEÁTMKDB	4.(4.*)	0+12+0 / a	15	magyar	tavaszi(ősz)

*: 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: Diplomatervezés A (BMEGEÁTMKDA). Megjegyzés: a „Diplomatervezés A” és „Diplomatervezés B” tárgyak minden tavaszi és őszi szemeszterben is meghirdetésre kerülnek, így kérjük, hogy a javasolt (ajánlott) tárgyfelveletli sorrendet (először „A” majd „B”) tartsák bel!

6. A tantárgy célkitűzése:

A „Diplomatervezés A” tárgy teljesítése után a „Diplomatervezés B” tárgy teljesítése jelenti a mesterképzést lezáró MSc Diplomaterv elkészítését. Az adott mesterszakot végző hallgató az önálló mérnöki munkára való alkalmasságát bizonyítja a feladatkiírásban szereplő téma önálló, határidőre történő, magas szintű komplex, két féléves diplomafeladatának kidolgozásával, és az eredményeinek előírt formátumú diplomatervben való összefoglalásával.

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 B” 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 50-70 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 B” dolgozat beadási határidejét a kiadott hivatalos feladatlap tartalmazza.

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

A dolgozatba bekötött hivatalos feladatlapra a témavezető aláírásával igazolja a dolgozat bevételét és ugyanott javaslatot tesz a hallgató munkájának értékelésére javasolt érdemjegy formájában.

A hallgató érdemjegy bejegyzése „aláírás”, amennyiben a témavezető aláírásával igazolta a dolgozat bevételét, mellyel legalább elégséges (2) szintre értékelve azt.

A dolgozat a feladatlapra lévő határidőn túli beadása kizárólag a témavezetőhöz és a tantárgyfelelőshöz intézett írásbeli kérelem esetén lehetséges, amennyiben arra engedélyt kap. A késedelmes beadás legkésőbb a pótlási hét utolsó előtti nap 12h-ig lehetséges.

A bejegyzés „aláírás megtagadva”, ha a hallgató késedelmes leadása határidőn túli, vagy ha a témavezetői értékelés elégtelen (1), vagy ha – és ezzel a feladatkiírása is érvényét veszti - a hallgató félévközi munkája értékelhetetlen volt, és egyéb olyan esetekben (pl. nem jelent meg a hallgató a konzultációkon), amelyek a témavezető megítélése szerint elégtelen hallgatói munkát eredményeznek.

A témavezető által bevett (általa aláírt, és javasolt érdemjeggyel ellátott) eredeti 1 pld diplomaterv a témavezető javaslata alapján a tanszékvezető által felkért bírálóhoz kerül. A határidőn túli késedelmes leadás veszélyeztetheti az adott vizsgaidőszakbeli záróvizsgán való részvételét a hallgatónak, mivel a bírálónak elegendő időt kell biztosítani a dolgozat felelősségteljes elbírálásához.

A bíráló a dolgozat - előre kiadott szempontok alapján történő - írásbeli bírálatának elkészítése mellett javaslatot tesz a dolgozat érdemjegyére, melyet a dolgozatban lévő feladatlapra rávezet és aláírásával igazol.

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/BMEGEATMKDB

13. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

kontakt óra	168	ó/félév
félévközi készülés az órákra	-	ó/félév
felkészülés zárthelyire	-	ó/számmonkérés
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

