

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

2011. január

Önálló feladat 1. Individual Project 1.

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv
	BMEGEÁTMKF1	ta	0+2+0 / f	3	magyar

2. A tantárgy felelőse (személy és tanszék):

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

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
---	--	---

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:

-

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

-

6. A tantárgy célkitűzése:

A hallgatók megismertetése ipar-orientált, speciális áramlástechnikai tudást igénylő problémákkal, azok megoldásának szemléletével és módszertanával önállóan elvégzendő feladatok kidolgozása keretében.

7. A tantárgy részletes tematikája:

A hallgatók heti 2 órát dolgoznak a projekt kidolgozásán, végrehajtásán. A munkavégzés helyét a tanszéki konzulens határozza meg, és a munkaterv tartalmazza. A szorgalmi időszak 2. hetének végén a hallgató a tanszéki konzulens ellenjegyzésével egy munkatervet ad be, amely több hallgató részvételével folyó projekt esetén tartalmazza a munkamegosztást is. Ha több hallgató vesz részt a projekt kidolgozásában, maguk közül egy koordinátort választanak. A 12. és 13. héten kerül sor az önálló feladat eredményeinek előadás formájában történő bemutatására (10 perc előadás, 10 perc vita, kivetítő használata kötelező). A projekt jelentés tervezetét a hallgató az előadást megelőzően átadja a tanszéki konzulensnek. A projekt jelentést legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napján 12h-ig 1 pld. nyomtatott formában és elektronikus formátumban leadni. Több hallgató által kidolgozott projekt esetén minden hallgatónak külön fejezet(ek)ben kell leírnia az eredményeit. A jelentés formai követelményeiről a tanszéki konzulens ad felvilágosítást. A jelentésnek tartalmaznia kell a vonatkozó szakirodalom rövid összefoglalását is.

8. A tantárgy oktatásának módja:

gyakorlat

9. Követelmények

- a) Jelentés (1 pld nyomtatott jelentés, amelyet elektronikus formátumban is le kell adni)
- b) Prezentáció (szóban, kivetítő használata kötelező)

10. Pótlási lehetőségek

A mindenkori érvényes BME TVSZ szerint.

11. Konzultációs lehetőségek

Félév elején egyeztetve, minimálisan heti rendszerességű konzultáció

12. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

Konzulens által meghatározott,
az Áramlástan Tanszék weblapján a tárgyhoz tartozó letölthető anyagok helye:

<http://www.ara.bme.hu/oktatas/tantargy/NEPTUN/BMEGEATMKF1>

13. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

Heti 2 óra.

14. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Vad János	egyetemi docens	Áramlástan Tanszék
Dr. Suda Jenő Miklós	egyetemi adjunktus	Áramlástan Tanszék