

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK
2014-02-04Szakdolgozat készítés
BSc Thesis Project

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGTA4SD	7.	0+4+0 f	15	magyar	4/1

2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Szabó Péter János	egyetemi docens	ATT

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
–	–	

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:

A BSc alapképzés és a szakirányú képzés ismeretanyagára.

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez BSc szinten szakdolgozatot kell készítenie. A szakdolgozattal azt kell igazolni, hogy jelölt önálló mérnöki munkára alkalmas, ismeri és alkalmazni tudja a mérnöki munkamódszereket, képes a feladatkiírást értelmezni, továbbá a választott megoldást értékelni és elemezni.

6. A tantárgy célkitűzése: A BSc képzést lezáró szakdolgozat elkészítése.**7. A tantárgy részletes tematikája:**

A szakdolgozat elkészítésének javasolt üteme (hetenkénti bontásban):

- 1-3. Irodalom és adatgyűjtés Internetről, könyvtárból, folyóiratokból.
- 4-7. Feladatok megoldása (tervezési, mérési, programozási, stb. feladatok).
- 8-11. Eredmények elemzése, korrekciós feladatok meghatározása és elvégzése.
- 12-14. A dolgozat teljes dokumentációjának elkészítése.

8. A tantárgy oktatásának módja: konzultáció (heti 4 óra)**9. Követelmények**

A szakdolgozat kiírásban meghatározott feladat megoldása. A félévvégi aláírás feltétele a szakdolgozat legalább kéziratban történő bemutatása.

10. Konzultációs lehetőségek:

A feladat megoldása alatt folyamatos konzultáció a feladat konzulensével.

11. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

A feladat megoldásához szükséges elektronikus és nyomtatott írásos anyagok.

12. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

A szakdolgozat feladat elkészítése: 450 óra

13. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Berecz Tibor	adjunktus	ATT

