



Tantárgy kód

BMETE80AE20

Tantárgy azonosító adatok

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|----------|---|--------|-----------|
| 1. | A tárgy címe | Szakdolgozat készítés | | | | | | | | | |
| 2. | A tárgy angol címe | BSc Thesis Project | | | | | | | | | |
| 3. | A tárgy rövid címe | Szakdolgozat | Követelmény | 0 | + | 10 | + | 0 | f | Kredit | 15 |
| 4. | Ajánlott/kötelező tanulmányi rend | | | | | | | | | | |
| | vagy | Tantárgy kód 1 | Rövid cím 1 | Tantárgy kód 2 | Rövid cím 2 | Tantárgy kód 3 | Rövid cím 3 | | | | |
| 4.1 | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | | | | | | | | | |
| 5. | Kizáró tantárgyak | | | | | | | | | | |
| 6. | A tantárgy felelős tanszéke | Nukleáris Technikai Intézet | | | | | | | | | |
| 7. | A tantárgy felelős oktatója | Dr. Sükösd Csaba | beosztása | egyetemi docens | | | | | | | |

Akkreditációs adatok

| | | | | |
|----|------------------------------------|-------------------|---|--------------------|
| 8. | Akkreditációra benyújtás időpontja | 2008.02.06 | Akkreditációs bizottsági döntés időpontja | 2008.06.12. |
|----|------------------------------------|-------------------|---|--------------------|

Megjegyzések

Csak az űrlap fehéren hagyott mezőibe írjunk és a mezők között a **tabulátor** billentyűvel haladjunk! Ha egy kitöltött mezőből tabulátor billentyűvel lépünk ki, több más mező értéke automatikusan megváltozhat. Egy adott mezőre lépve, az állapotsorban megjelenő rövid, ill. az F1 gomb megnyomásakor kapható hosszabb leírás ad segítséget a kitöltéshez. A *tantárgy kódot* a dékáni hivatal adja.

1-2. sorok: A tárgy címének (max. 60 karakter) legalább egy karakterben különböznie kell minden más, Neptunban regisztrált tárgy címétől.

3. sor: A rövid cím jellegzetes, legfeljebb 16 karakter hosszúságú rövidítés. A követelmény eladás+gyakorlat+labor formátumú, az utolsó mező a félév végi számonkérés típusa (v,f,a vagy s, részletes információ az F1 gombra). A kredit megadásánál ügyelni kell arra, hogy az alább részletezett, a tantárgy elvégzéséhez átlagosan szükséges tanulmányi munka mennyiségével összhangban legyen (összes óraszám = kredit*30 óra).

4. sor: Legfeljebb 3, már korábban hallgatott tárgy adható meg a 4.1 sorban. A 4.2 és 4.3 sorok *vagyilag* lehetőségek megadására szolgálnak, például abban az esetben, ha az egyik tárgynak korábban oktatott változatai is megfelelnek. **5. sor:** A *kizáró tantárgyaknál* azokat a tárgyakat kell felsorolni, amelyek tematikái a most akkreditálandó tárggyal 75% vagy annál nagyobb átfedést mutatnak.

6-7. sorok: A felelős tanszék és oktató hatáskörét, ill. kijelölésének feltételeit a *Képzési Kódex 2001* c. dokumentum 9.1 fejezete tartalmazza.

| Tematika | | | | |
|-----------------|--|---|------------------|--|
| 7. | A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít | | | |
| | Az Energetika BSc képzés és az Atomenergetika szakirány ismeretanyagára | | | |
| 8. | A tantárgy célkit zése, feladata a szakképzés céljának megvalósításában | | | |
| | Gépészmérnöki Kar, Energetikus BSc képzés, Atomenergetika szakirány kötelez tárgya | | | |
| 9. | A tantárgy részletes tematikája | | | |
| | <p>A szakdolgozat elkészítésének üteme (hetenkénti bontásban):</p> <p>1-3 : Irodalom és adatgy jtés Internetr l, könyvtárból, folyóiratokból.</p> <p>4-7 : Feladatok megoldása (tervezési, mérési, programozási, stb. feladatok).</p> <p>8-11 : Eredmények elemzése, korrekciós feladatok meghatározása és elvégzése.</p> <p>12-14 : A dolgozat teljes dokumentációjának elkészítése.</p> <p>A tantárgy oktatásának módja: konzultáció (heti 10 óra)</p> | | | |
| 10. | Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja | | | |
| | szorgalmi id szakban | A szakdolgozat kiírásában meghatározott feladat megoldása | vizsgaid szakban | A félévközi jegy megszerzésének feltétele a szakdolgozat legalább kéziratban történ bemutatása |
| 11. | Pótlási lehet ségek | | | |
| | | | | |
| 12. | Konzultációs lehet ségek | | | |
| | A feladat megoldása alatt folyamatos konzultáció a feladat konzulensével | | | |
| 13. | Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom | | | |
| | A feladat megoldásához szükséges elektronikus és nyomtatott írásos anyagok. | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|-----|--|---|----------------------------------|
| 14. | A tantárgy elvégzéséhez átlagosan szükséges tanulmányi munka mennyisége órákban (a teljes szemeszterre számítva) | | |
| | 14.1 | Kontakt óra | 140 |
| | 14.2 | Félévközi felkészülés órákra | 0 |
| | 14.3 | Felkészülés zárthelyire | 0 |
| | 14.4 | Zárthelyik megírása | 0 |
| | 14.5 | Házi feladat elkészítése | 0 |
| | 14.6 | Kijelölt írásos tananyag elsajátítása (beszámoló) | 0 |
| | 14.7 | A szakdolgozat feladat elkészítése | 310 |
| | 14.8 | Vizsgafelkészülés | 0 |
| | 14.9 | Összesen | 450 |
| 15. | Ellenrz adat | | Kredit * 30 450 |

| A tantárgy tematikáját kidolgozta | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| 16. | Név | beosztás | Munkahely (tanszék, kutatóintézet stb.) |
| | Dr. Sükösd Csaba | egyetemi docens | Nukleáris Technika Tanszék |
| | | | |

| A tanszékvezet | | |
|----------------|-------------------------|----------|
| 17. | Neve | aláírása |
| | Dr. Sükösd Csaba | |

Megjegyzések

14.1 sor: Értéke automatikusan kitöltődik az rlap elektronikus változatában, a „Követelmény” címszónál megadott óraszám értékek alapján, az (eladás+gyakorlat+labor) * (14 oktatási hét) formula szerint. **14.4 sor:** Értéke 0, ha a zárthelyik íratása kontakt órákon történik, egyébként pedig a minimálisan szükséges számú zárthelyi megírásához felhasználandó idő (a pót zárthelyik nélkül). **14.7 sor:** Az „Egyéb elfoglaltság” szöveg helyére a tevékenység konkrét megnevezését kell írni.

15. sor: Az itt szereplő értéknek és a **14.9 sorban** automatikusan megjelenő tanulmányi óraszám összegnek hozzávetőlegesen meg kell egyeznie! Tájékoztatásul azt vegyük figyelembe, hogy a hallgatók által egy szemeszterben átlagosan 30 kreditnyi munkamennyiséget kell teljesíteni, azaz a szorgalmi és vizsgaidőszak során elvárt terhelés összesen kb. 900 munkaóra.