

A szakdolgozat készítés szabályai az SZTE TTIK Fizika BSc szakon

(Az FTCS Tanács jóváhagyta 2009. 02.25-én)

A három éves alapképzés végén leadandó szakdolgozattal kapcsolatban az SZTE TTIK Tanulmányi Ügyrendje rendelkezik. A Fizikus Tanszékcsoport a szakterület sajátosságainak megfelelően kiegészítésként az alábbi célkitűzéseket, elvárásokat fogalmazza meg.

1. A szakdolgozat készítésének célja

A szakdolgozat elkészítésére való felkészülés közben a hallgató a témavezető irányításával ugyan, de mégis önállóan szerez ismereteket, készségeket. A szakdolgozat elsősorban egy adott témakör (de nem közvetlen tananyag) önálló feldolgozása (ld. még 4.(a) pont) könyvek, könyvfejezetek, tudományos publikációk, interneten található anyagok alapján. Törekedni kell rá, hogy a feldolgozott anyagok között idegen nyelvű anyag is szerepeljen. Amennyiben a hallgató tudományos diákköri munkát végzett a tanulmányai során, az ezen a területen elért eredményekből is készíthető szakdolgozat.

2. A szakdolgozat témájának választása

A szakdolgozat témáját a Fizikus Tanszékcsoport tanszékei által jóváhagyott témákból lehet választani. Ezeket a tanszékek a hirdetőtáblájukon és az internetes oldalaikon teszik közzé. A témák között az SZTE más tanszékeinek vagy kutatóhelyek ajánlatai is előfordulhatnak.

Szakdolgozati témát tudományos fokozattal vagy 5 év oktató/kutatói gyakorlattal rendelkező oktatók vagy kutatók, illetve vezető oktatók, kutatók hirdethetnek meg. Külső (nem a Fizikus Tanszékcsoportban dolgozó) témavezető esetén belső konzulenszt kell kijelölni. Ilyenkor elegendő, hogy a konzulens rendelkezzen PhD fokozattal, de a témavezetőnek is felsőfokú végzettségűnek kell lennie.

A szakdolgozat témáját az 5. félév első két hetében a tanszékek nyilvánosságra hozzák. A hallgatónak az oktatóval való egyeztetés után az 1. számú mellékletben lévő nyomtatványt kitöltve, aláírva a tanszék irodájában kell leadnia legkésőbb a szorgalmi időszak végéig. Ha a hallgató bármely ok miatt témavezetőt és/vagy témát változtat, úgy ezt köteles haladéktalanul bejelenteni. A benyújtott témabejelentő lapot a régi témavezetőnek is alá kell írnia „Tudomásul veszem” megjegyzéssel.

3. A szakdolgozat leadása

A dolgozat két bekötött és egy elektronikus (pdf formátumú) példányát a témavezetőnek kell leadni, ennek határidejét minden évben a TO közlésezi.

4. Tartalmi és formai követelmények

(a) A dolgozat a hallgató saját szellemi alkotása, annak bemutatása, hogy a hallgató egy adott területen képes volt a szakmai ismeretek önálló feldolgozására, és ezt a saját megfogalmazásában adja közre.

(b) Számítógépes szövegszerkesztéssel készül, terjedelme legalább 20 oldal. Az ajánlás: egyoldalas, másfeles sorköz, sorkizárt, 12-es betű méret (általában Times New Roman), margók: jobb 2 cm, bal 3 cm, lent és fent 2,5 cm, oldalszám: 25-35.

(c) Tagolt szerkezetű, természetesen a téma sajátosságainak megfelelően. Mindenképpen tartalmazzon bevezetést, célkitűzést, a végén összefoglalót, irodalomjegyzéket (melyekre a szövegben hivatkozás történt), tartalomjegyzéket és eredetiségi nyilatkozatot. A téma kifejtése is tagolódjon.

(d) Külső felirata a dolgozat jellegét (szakdolgozat), a szerző nevét, a készítés évét tartalmazza. Az első belső oldalon szerepel a dolgozat címe, szerzője, a témavezető és az esetleges konzulens tanár neve, a készítés helye, ideje (Lásd 2. számú melléklet).

5. A szakdolgozat védeése, értékelése

A dolgozatot a témavezető bírálja, és javasolja a bírálati érdemjegyet. A védeés szabályait "A fizika alapszak záróvizsgarendje" tartalmazza.

1. melléklet

SZTE TTIK FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

SZAKDOLGOZAT TÉMABEJELENTŐ

HALLGATÓ NEVE: _____

SZAK: ____ Fizika BSc _____

TÉMAVEZETŐ NEVE: _____

A DOLGOZAT TÉMÁJA: _____

NYILATKOZAT és ALÁÍRÁS

Az SZTE TTIK Fizikus Tanszékcsoportja által megfogalmazott *Szakedolgozat készítés szabályai*-t ismerem és elfogadom

.....
témavezető

.....
hallgató

Szeged, év hó nap

Szegedi Tudományegyetem TTIK
..... Tanszék

SZAKDOLGOZAT

< CÍM >
(max. két sorban)

Készítette:< név>.....
Fizika BSc szakos hallgató

Témavezető:< név>.....
<beosztás>
SZTE Tanszék

(Tanszéki konzulens: < név>.....
<beosztás>
SZTE Tanszék)

Szeged
2009

NYILATKOZAT

Alulírott Fizika BSc szakos hallgató

(ETR azonosító:) a

..... című

szakdolgozat szerzője fegyelmi felelősségem tudatában kijelentem, hogy dolgozatom önálló munkám eredménye, saját szellemi termékem, abban a hivatkozások és idézések általános szabályait következetesen alkalmaztam, mások által írt részeket a megfelelő idézés nélkül nem használtam fel.

Szeged, 2009. május

.....
a hallgató aláírása