

Tantárgykövetelmény

I. A tantárgy általános adatai

A tantárgy NEPTUN kódja: TMDSD11MNE

A tantárgy neve: Diplomamunka

Szak: MEd mérnökstanár

Szakirány: minden

Tagozat: nappali

Óraszám: 0 óra előadás 0 óra tantermi gyakorlat 0 óra labor

Követelmény: évközi jegy

Megszerezhető kredit: 8

II. Oktatott témakörök

Foglalkozás	Téma	Típus
-------------	------	-------

III. Kötelező irodalom

1. TÁJÉKOZTATÓ a mérnökstanári, a gyakorlatvezető mentortanári és a vizsgaelnöki záróvizsga előkészítéséről, lebonyolításának, valamint a diplomamunka elkészítésének rendjéről, végzős hallgatók részére
<http://tmpk.uni-obuda.hu/ugyintezes-szakdolgozat.php>
2. Eco, U. (1991): Hogyan írjunk szakdolgozatot. Gondolat Kiadó, Budapest.
3. Falus Iván (2004): A szakirodalom tanulmányozása. In: Bevezetés a pedagógiai kutatás módszereibe. Szerk.: Falus Iván. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 37-67. o.
4. Falus Iván (2004): A kutatási eredmények értelmezése, közlése. Uo. 515-539. o.
5. Tóthné Környei Márta (2004): Korszerű információkereső rendszerek a kutatás szolgálatában. Uo. 68-86. o.

IV. Ajánlott irodalom

1. Holik Ildikó - Ősz Rita (2016): Bevezetés a pedagógiai kutatómódszertanba. Typotop Kiadó, Budapest, ISSN 2498-7123
2. Holik Ildikó - Ősz Rita (2015): Pedagógiai kutatómódszertan. Elektronikus elérhetőség: http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412b2/2013-0002_pedagogiai_kutatasmodszertan/adatok.html
3. Varga Lajos (szerk., 2006): Kutatás-módszertan I. Bevezetés a pedagógiai induktív kutatás módszereibe és útmutató a szakdolgozat elkészítéséhez. BME, Budapest.
4. Schmercz István – Varga Lajos (2008): Kutatás-módszertan II. Bevezetés a pedagógiai deduktív és szociálpszichológiai kutatás módszereibe. BME, Budapest.

5. Falus Iván - Ollé János (2000): Statisztikai módszerek pedagógusok számára. Okker Kiadó, Budapest, ISBN 963-9558-16-8

V. Tantárgyi követelmények

a. A foglalkozásokon való részvétel előírásai

b. A félévközi tanulmányi ellenőrzések (zárthelyik, beszámolók) követelményei, időbeli ütemezése

A diplomamunka téma elfogadása és a konzulens választása után a hallgató kötelessége felvenni a kapcsolatot az egyetemi belső konzulenssel. A diplomamunka készítésében történő előrehaladást és a konzultációkon való részvételt, a konzulens aláírásával igazolja a konzultációs naplóban, amelyet a hallgató készít el. Ehhez szükséges, hogy a hallgató írásban vagy elektronikusan a konzulens rendelkezésére bocsássa a téma vázlatát, a pontos célkitűzést, a megfogalmazott hipotézis(ek)e)t, a vizsgálati módszereket és a diplomamunka tervezett tartalomjegyzékét. Ezeket az egyetemi belső konzulens értékeli. A konzulenssel egyeztetett ütemezés szerint a hallgatónak számot kell adnia előrehaladásáról, melynek minőségéről az egyetemi belső konzulens győződik meg. Tapasztalatait szóban, írásban, vagy elektronikus úton közli a hallgatóval.

c. Az aláírás teljesítésének feltételei

d. Az évközi jegy teljesítésének feltételei, az érdemjegy kialakításának módja

Érdemi részvétel a konzultációkon, valamint a diplomamunka megfelelő színvonalú előkészítése. A témához kapcsolódó irodalom feldolgozása a hallgató önálló munkáján alapuló szintézis kell, hogy legyen.

A diplomamunka értékelése a formai és tartalmi elemek elemzésén alapul, az egyetemi konzulens összeveti a témalapon vállalt feladatokat a valós teljesítménnyel.

e. A hiányzások, az elégtelen gyakorlati foglalkozások és zárthelyik szorgalmi időszakban való pótlásának feltételei, módja, időbeli ütemezése

A szakmai előrehaladás és az önálló munka ütemezése az egyetemi belső konzulenssel való megállapodás szerint történik. Ha a hallgató ettől eltér, orvosi igazolás bemutatása szükséges. Az évközi jegy feltételeinek teljesítése csak a szorgalmi időszakban valósítható meg.