

Tantárgykövetelmény

I. A tantárgy általános adatai

A tantárgy NEPTUN kódja: TMXSP11MNE

A tantárgy neve: Szakképzés-pedagógia

Szak: MEd mérnöktanár

Szakirány: minden

Tagozat: nappali

Óraszám: 3 óra előadás 1 óra tantermi gyakorlat 0 óra labor

Követelmény: vizsga

Megszerezhető kredit: 3

II. Oktatott témakörök

Foglalkozás	Téma	Típus
1.	A tantárgy célja, követelmények. A szakképzés rövid történeti áttekintése. A szakképzés helyzete napjainkban.	EA+GY
2.	A szakképzés és a gazdaság kapcsolata. A szakképzés célja, a szakképzési rendszer, iskolatípusok. Felnőttek szakképzése, át- és továbbképzés.	EA+GY
3.	A szakmák rendszere. A szakképzés tantervi szabályozása. Kerettantervek, képzési programok, szakmai és vizsgakövetelmények.	EA+GY
4.	Szakképzés külföldön: Néhány európai ország gyakorlata. Duális szakképzés itthon és Németországban.	EA+GY
5.	A szakmai tudás rétegei: szakismeretek, készségek, jártasságok, képességek. Szakmai kompetenciák, szakmai kvalifikációk.	EA+GY
6.	A szakképzésben résztvevő tanulók sajátosságai. Tehetséggondozás, felzárkóztatás. Tanulási nehézségek a szakképzésben.	EA+GY
7.	A hazai és nemzetközi mérések eredményei és következtetései a szakképzés nézőpontjából: kompetenciamérések, PISA-vizsgálat.	EA+GY
8.	Szakképző iskolák szervezeti felépítése. Elméleti és gyakorlati képzőhelyek, szakképzési centrumok. A vállalati képzések rendszere. Tanműhelyek, iskolai gyakorlóhelyek.	EA+GY

9.	Az új ismeretek tanításának stratégiái, módszerei.	EA+GY
10.	A készség- és jártasságfejlesztés stratégiái, módszerei. A gyakoroltatás módjai a szakmai órákon: feladatmegoldás, laboratóriumi foglalkozások.	EA+GY
11.	Az ellenőrzés- és értékelés főbb alapelvei és módszerei a tanórákon, a gyakorlati foglalkozásokon és a laboratóriumi munka során.	EA+GY
12.	A szakmai vizsga rendje, tanulók felkészítése az OKJ-vizsgára. Tanulói munkák értékelési stratégiái, módszerei az OKJ-vizsgán.	EA+GY
13.	A tanulói motiválás problémái és lehetőségei a szakképzésben, az érdeklődés felkeltése és fenntartása a szakmai órákon. A tanulási tevékenység iskolán kívüli kerei: házi feladatok, szakmai kirándulások, pályaaorientáció.	EA+GY
14.	A meglévő tudás hiányának problematikája a szakképzésben. Tanári lehetőségek a hiányosságok felszámolásában: kompenzálás és korrekció. Szakköri foglalkozások. A félévi munka értékelése.	EA+GY

III. Kötelező irodalom

1. Tóth Péter (2012): Oktatási stratégiák a szakképzésben. DSGI Kiadó, Székesfehérvár, ISSN 2063-4358
2. Benedek András (2006): Szakképzés-pedagógia. Typotex Kiadó, Budapest, ISBN 963-9664-06-5
3. Adolf Melezinek (1989): Mérnökpedagógia. A műszaki ismeretek oktatásának gyakorlata. OMIKK, Budapest.

IV. Ajánlott irodalom

1. Benedek András (2007): Nemzetközi összehasonlító elemzés a szakképzésben. Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet, Budapest.
2. Holik Ildikó (szerk.) (2015): Egyéni különbségek szerepe a tanulásban és a pályaválasztásban. DSGI Kiadó, Székesfehérvár, ISSN 2063-4358
3. Tóth Péter (2013): Problémamegoldó stratégia az informatikaoktatásban. DSGI Kiadó, Székesfehérvár, ISSN 2063-4358

V. Tantárgyi követelmények

a. A foglalkozásokon való részvétel előírásai

A gyakorlatok való részvétel kötelező, egyébként az egyetemi TVSZ előírásai az irányadók.

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

A félév során a hallgatónak kiselőadást kell tartania egy, a félév elején egyeztetett témában. A félév során a hallgatónak 4 feladatot kell megoldania.

c. Az aláírás teljesítésének feltételei

A kiselőadás eredményes megtartása és a beadandó feladatok elfogadása.

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

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

Az elmaradt kiselőadás a 13. vagy a 14. oktatási héten pótolható.

A beadandó feladatok a 14. oktatási héten pótolhatók.

f. A vizsga és beszámolók feltételei, módja (írásbeli/szóbeli)

A vizsgára bocsátás feltétele az aláírás feltételeinek teljesítése.

g. Az esetlegesen megajánlott jegy és elővizsga feltételei

h. A vizsgaidőszakban való pótlás (első 10 munkanap) feltételei, módja

Az aláírás feltételei a vizsgaidőszak első 10 munkanapján pótolható.