

## Tantárgyprogram

### 1. A tantárgy általános adatai

A tantárgy neve: **Szakedolgozat I.**

Szakirány: **műszaki szakoktató szolgáltatási és villamos/elektronikai szakirány**

Tagozat: **levelező**

Heti óraszám: **a félév folyamán legalább háromszori konzultáció a szakedolgozat belső konzulensével**

Követelmény: **félévközi jegy**

Megszerezhető kredit: **5**

Tantárgyfelelős neve: **Dr. Simonics István**

Oktatók neve: **Dr. Simonics István és a szakedolgozatok belső konzulensei**

### 2. Oktatott témakörök

Konzultáció	Témakör megnevezése	a foglalkozás típusa		
		ea	gy	l
1.	<b>A szakedolgozat célja, tartalmi és formai követelményei, a védési eljárás</b>		x	
2.	<b>Egyéni konzultáció a belső konzulenssel</b>		x	
3.	<b>Egyéni konzultáció a belső konzulenssel</b>		x	

ea: előadás; gy: tantermi gyakorlat; l: laboratóriumi gyakorlat

### 3. Irodalomjegyzék

Kötelező irodalom

**A műszaki pedagógiai szakedolgozat. Hozzáférési hely: [www.tmpk.bmf.hu](http://www.tmpk.bmf.hu) -> TMPK jogelőd intézetei**

Ajánlott irodalom

**Eco, U. (1991): Hogyan írjunk szakedolgozatot. Gondolat K., Bp. 256 o.**

**Falus Iván (2004): A szakirodalom tanulmányozása. In: Bevezetés a pedagógiai kutatás módszereibe. Szerk.: Falus Iván. Műszaki K., Bp. 37-67. o.**

**Falus Iván (2004): A kutatási eredmények értelmezése, közlése. Uo. 515-539. o.**

**Tóthné Környei Márta (2004): Korszerű információkereső rendszerek a kutatás szolgálatában. Uo. 68-86. o.**

### 4. Tantárgyi követelmények

a) a foglalkozásokon való részvétel előírásai

**A félév folyamán a hallgatónak min. 2 egyéni konzultáción részt kell vennie.**

b) A félévközi tanulmányi ellenőrzések (zárthelyik, beszámoló) követelményei, időbeli ütemezése  
**A szakedolgozati téma elfogadása és a konzulens választása után a hallgató kötelessége felvenni a kapcsolatot a konzulenssel. A szakedolgozat-előkészítő konzultációkon való részvételt, ill. a hallgató érdemi munkáját a konzulens aláírásával igazolja. 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 félév végére a szakedolgozat kb. 30%-át. Ezek színvonalát a konzulens állapítja meg.**

**A szakdolgozat elkészítésének időbeni ütemezése:**

7. hét	A szakdolgozat témavázlatának és célkitűzéseinek megfogalmazása
9. hét	Hipotézisek megfogalmazása, vizsgálati módszerek kiválasztása
11. hét	A szakdolgozat készültségi szintje: 20%
13. hét	A szakdolgozat készültségi szintje: 30%

c) Az aláírás teljesítésének feltételei

**Érdemi részvétel a konzultációkon, valamint a szakdolgozat megfelelő színvonalú és legalább 20%-os készültségi foka.**

d) A félévközi jegy teljesítésének feltételei, az érdemjegy kialakításának módja

**Ha a szakdolgozat terjedelme a 20%-ot nem éri el és/vagy színvonala nem megfelelő, akkor a félévközi jegy elégtelen osztályzatú.**

**A 20%-ot meghaladó terjedelmű szakdolgozatok terjedelmük és színvonaluk alapján kerülnek elbírálásra, amely a félévközi jegyet adja.**

**A félévközi jegyet a szakdolgozat belső konzulense állapítja meg, és jegyzi be a hallgató leckekönyvébe, valamint az elektronikus nyilvántartási rendszerbe (Neptun).**

**A témához kapcsolódó irodalom feldolgozása a hallgató önálló munkáján alapuló szintézis kell, hogy legyen.**

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

**A belső konzulenssel való megállapodás szerint, de a fenti időbeni ütemezést tartani kell. Ezekről eltérni, csak orvosi igazolás bemutatásával lehetséges.**

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

**A b) pontban megfogalmazott ütemezés szerint a hallgatónak számot kell adnia előrehaladásáról, melynek minőségéről a témavezető győződik meg. Tapasztalatait szóban, írásban, vagy elektronikus úton közli a hallgatóval.**

g) Az esetlegesen megajánlott jegy és elővizsga feltételei

**Megajánlott jegy megszerzésére és elővizsgára nincs lehetőség.**

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

**A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat előírásai szerint, a belső konzulenssel való egyeztetés alapján.**