

**PANNON EGYETEM  
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR**

**UNIVERSITY OF PANNONIA  
FACULTY OF BUSINESS AND ECONOMICS**



**Minőségfejlesztési szakirányú továbbképzési szaki-  
kok**

**Tanterv**

**Dékán: Dr. Fehervölgyi Beáta**

**Érvényes: 2018. február 1-jétől**

**Minőségfejlesztési szakirányú továbbképzési szakok:**

- Minőségfejlesztési szakközgazdász
- Minőségfejlesztési szakmérnök
- Minőségfejlesztési szakmenedzser
- Mester szintű minőségfejlesztési szakközgazdász
- Mester szintű minőségfejlesztési szakmérnök
- Mester szintű minőségfejlesztési szakmenedzser

**1. A szakvezető adatai**

Név: Dr. Csizmadia Tibor

Telefon: 88/62 4647

E-mail: [csizmadia.tibor@gtk.uni-pannon.hu](mailto:csizmadia.tibor@gtk.uni-pannon.hu)

**2. A Szakterületi Bizottság tagjai**

A Szakterületi Bizottság tagjai:

- a szakvezető;
- a képzés törzstárgyainak felelősei közül három fő (a szakvezető felkérésére);
- egy hallgatói képviselő.

**3. A képzés alapvető jellemzői****3.1. A képzés célja**

A vállalatok versenyképességének alapja a minőségügyi innovációk hatékony megvalósítása. A minőségügyi ismeretek dzsungelében nehéz a tájékozódás. A képzés során a hallgatók elsajátítják mindazokat az alapvető minőségügyi ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket a minőségügyi ismeretekben való tájékozódásban, a fontos eredmények felismerésében és a vállalati minőségügyi problémák megoldásában, továbbá a minőségügyi innováció hatékony alkalmazásával a vállalat versenyképességének növelésében.

**3.2. A képzési idő, a kreditek száma**

A képzési idő a modell tanterv szerint: 2 félév.

A megszerzendő kreditek száma: 60.

**3.3. Végzettségi szint, szakképzettség, a diploma megnevezése**

A végzettségi szint: szakirányú továbbképzés

A szakok és az oklevél megnevezését, a képzési területet és a felvételi követelményeket az egyes konkrét szakok esetén az 1. melléklet tartalmazza.

### **3.4. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditérték**

#### **3.4.1. Alapozó ismeretkör: 20 kredit**

Társadalmi, gazdasági, vezetési ismeretek, folyamatokkal kapcsolatos ismeretek, rendszerelmélet, szabályozási ismeretek.

#### **3.4.2. Szakmai ismeretkör: 32 kredit**

Minőségmenedzsment ismeretek, megfelelés megállapítás és tanúsítás ismerete, minőség állami szintű szabályozási rendszerének ismerete, jogi ismeretek, információs technológiai ismeretek, gyártási és szolgáltatási minőség szabályozás ismeretei, vállalati minőségmenedzsment rendszerek ismerete.

#### **3.4.3. A szakdolgozat készítés kreditértéke: 8 kredit.**

### **3.5. Szakmai gyakorlat**

A szakon gyakorlat nincs. A szakdolgozat gyakorlati probléma megoldásához kapcsolódik.

## **4. Az ismeretek ellenőrzési rendszere**

A mindenkor hatályos Hallgatói Követelményrendszer (HKR) szerint.

### **4.1. A szakdolgozat követelményei és a hozzá rendelt kreditek száma**

A szakdolgozat a szakképzettségnek megfelelő témakörben gyakorlati probléma megoldására irányuló írásbeli munka, amely tanúsítja, hogy a hallgató tanulmányaira támaszkodva, illetve a vonatkozó hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozásával önállóan képes a tanult ismeretek, a korszerű módszerek alkotó alkalmazására.

A szakdolgozat készítéshez rendelt kreditek száma: 8 kredit.

### **4.2. Idegennyelvi követelmények**

- Nincs

### **4.3. Az abszolutórium megszerzése és a záróvizsgára bocsátás feltételei**

- *Az abszolutórium megszerzésének feltételei:*
  - Az előírt számú és összetételű kreditek megszerzése
  - Az aláírással záruló tárgyak és a kritériumkövetelmények teljesítése
- *A záróvizsgára bocsátás feltételei:*
  - Az abszolutórium megszerzése
  - Befogadott szakdolgozat

### **4.4. Záróvizsga követelmények**

- Befogadott szakdolgozat megvédése.
- A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga.

#### 4.5. Oklevél követelmények

- A záróvizsga teljesítése.

Az oklevél minősítésének kiszámítási módja:

$$ZE = (ZV+SZV)/2$$

$$OM = (ZV+SZV)/2 \text{ két tizedesjegyre kerekítve.}$$

ahol ZE a záróvizsga összesített eredménye  
ZV a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye  
SZV szakdolgozatra kapott érdemjegy  
OM az oklevél minősítése

A szakdolgozat érdemjegyét a záróvizsga-bizottság állapítja meg a bírálók által javasolt érdemjegyek és a szóbeli védés alapján.

A komplex szóbeli vizsga vagy a szakdolgozat elégtelen minősítése esetén a záróvizsga sikertelennek tekintendő, azt az intézményi szabályzatban rögzítetteknek megfelelően meg kell ismételni.

Az oklevél minősítését a Hallgatói Követelményrendszer szabályozza.

**5. Modell tanterv**

Tantárgy	Kód	Kr.	Ea-Gy	Tansz.**	Köv.*
<b>1. félév</b>					
Rendszerszemlélet és folyamatszabályozás	VEGTKMT243R	4	5+10	KM	F
Társadalmi, gazdasági ismeretek	VEGTGAT243T	4	5+10	VG	V
Vállalati minőségmenedzsment rendszerek	VEGTVET244R	4	5+10	VE	V
Vállalatvezetés	VEGTVET144V	4	10+5	VE	V
Termelés (gyártás és szolgáltatás) menedzsment	VEGTVET144T	4	5+10	EL	F
Minőség és minőségügy	VEGTVET243M	4	10+5	VE	F
Megfelelőség megállapítás és tanúsítás	VEGTVET243T	4	5+10	VE	F
Szakszeminárium	VEGTVET12XS	0	0+10	VE	A
<b>Félév összesen</b>		<b>28</b>			
<b>2. félév</b>					
Minőség állami szintű szabályozási rendszere	VEGTVET144N	4	10+5	VE	K
Vállalati belső auditor	VEGTVET244A	4	5+10	VE	F
Információs technológiák a minőségügyben	VEGTVET144I	4	5+10	KM	É
Gyártás minőség szabályozás	VEGTKMT143G	4	10+5	KM	V
Szolgáltatások minőségfejlesztése	VEGTTUT143M	4	5+10	TU	F
Vállalati minőségmenedzsment rendszerek hatékonysága	VEGTVET124R	4	0+15	VE	F
Szakedolgozat készítés	VEGTVET328S	8		VE	É
<b>Félév összesen</b>		<b>32</b>			
<b>Összesen</b>		<b>60</b>			

\* V=vizsga; A= aláírás; F= folyamatos számonkérés; É= félévközi jegy

*\*\* VE: PE GTK Szervezési és Vezetési Intézeti Tanszék; EL: PE GTK Ellátási Lánc Menedzsment Intézeti Tanszék; KM: PE GTK Kvantitatív Módszerek Intézeti Tanszék; VG: PE GTK Vállalatgazdaságtan Intézeti Tanszék*

**1. Melléklet:** Az egyes szakok felvételi követelményei, képzési területe és az oklevél megnevezése

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

1.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakmérnök

1.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

1.3. A felvétel feltételei: mesterképzésben, illetve korábbi egyetemi képzésben szerzett mérnöki oklevél

2. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: minőségfejlesztési szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

2.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: minőségfejlesztési szakmérnök

2.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

2.3. A felvétel feltételei: alapképzésben, illetve korábbi főiskolai képzésben szerzett mérnöki oklevél (a korábbi főiskolai vagy egyetemi képzésben főiskolai mérnöki, illetve üzemmérnöki oklevél)

3. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

3.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakközgazdász

3.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

3.3. A felvétel feltételei: gazdaságtudományok képzési területen mesterfokozatú, illetve egyetemi szintű közgazdász szakképzettség

4. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: minőségfejlesztési szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak

4.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: minőségfejlesztési szakközgazdász

4.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

4.3. A felvétel feltételei: gazdaságtudományok képzési területen alapképzésben vagy főiskolai szintű képzésben szerzett közgazdász szakképzettség.

5. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak

5.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: mester szintű minőségfejlesztési szakmenedzser

5.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

5.3. A felvétel feltételei: az orvos- és egészségtudomány, a társadalomtudomány, a jogi és igazgatási, a pedagógusképzés, a művészet, a művészetközvetítés, az informatika, a természettudomány, a bölcsészettudomány, a nemzetvédelmi és katonai, az agrár, a sporttudomány és a hittudomány képzési területek valamelyikén megszerzett mesterfokozat (MSc, MA) illetve egyetemi szintű oklevél.

6. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése: minőségfejlesztési szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak

6.1. A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: minőségfejlesztési szakmenedzser

6.2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: gazdaságtudományok képzési terület

6.3. A felvétel feltételei: az orvos- és egészségtudomány, a társadalomtudomány, a jogi és igazgatási, a pedagógusképzés, a művészet, a művészetközvetítés, az informatika, a természettudomány, a bölcsészettudomány, a nemzetvédelmi és katonai, az agrár, a sporttudomány és a hittudomány képzési területek egyikén alapképzésben (BSc, BA), illetve főiskolai szintű képzésben szerzett oklevél



## Változáskezelés

Módosítás sorszáma	Határozatszám	Hatálya/Bevezetés módja	Bekezdés sorszáma	Módosítás címe	Oldal
1.0	48/2018-2019.(I.31.) GTK-KT	azonnali 2019. február 1-jétől	5.	Emberközpontúság tárgy kivezetése az 1. félévből, Vállalati minőségmenedzsment rendszerek átkerül a 2. félévről az 1. félévre és az Vállalati belső auditor tárgy bekerül a 2. félévre	
2.0	83/2020-2021.(III.10.) GTK.KT	azonnali, de nem vissza- menőle- ges		<p><b>4.5. Oklevél követelmények</b> Törlésre került az oklevél minősítését meghatározó táblázat, helyére a HKR-re való hivatkozás került.</p> <p><b>5.Modell tanterv</b> A VEGTVET328S tárgy neve Szakdolgozatról Szakdolgozat készítésre változik, követelménye aláírásról évközi jegyesre.</p>	