

Sertéstenyésztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

I. A szakirányú továbbképzés neve:

Sertéstenyésztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

II. A szakirányú továbbképzési szak FIR

-kódja:

A képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó határozat: OH-FHF/1270-4/2010.

III. A létesítő intézmény neve:

Kaposvári Egyetem

IV. A szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelménye:

- 1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:**
Sertéstenyésztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: Sertéstenyésztő szakmérnök

- 2. A szakirányú továbbképzés képzési területe: Agrár képzési terület**
- 3. A szakirányú továbbképzésre történő felvétel feltétele: Agrár vagy műszaki képzési területen legalább alapképzésben szerzett mérnöki oklevél, valamint a sertés ágazatban, illetve az ehhez kapcsolódó szolgáltatások területén legalább 1 éves gyakorlatmegléte.**
- 4. A képzési idő:**
2 félév
- 5. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:**
60 kredit
- 6. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerzhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

Megszerzhető ismeretek, kompetenciák:

Általános kompetenciák:

- a természettudományos alapokon nyugvó innovatív mérnöki gondolkodásmód;
- a rendszerszerű és integrált szemléletmód;
- az információ- és ismeretfeldolgozás képessége.

Szakmai kompetenciák:

- a sertés fajra vonatkozó komplex ismeretanyag elsajátítása;
- a sertéstenyésztés biológiai alapjainak ismerete;
- képesség sertéstenyésztési vállalkozások irányítására, szakigazgatási és egyéb adminisztratív jellegű tevékenységek és az ágazati szaktanácsadás ellátására;
- tájékozottság az elektronikus információszerzés ismereteiben, használatában az agrár szakterület igényeit figyelembe véve.

Készségek, a szakképzettség alkalmazása:

A képzés során megszerzett ismeretek, kompetenciák birtokában a végzett sertéstenyésztő szakmérnökök képesek lesznek az alábbi tevékenységek folytatására:

- **részvétel az ágazati technológiák kidolgozásában, ezek gyakorlati alkalmazásában és továbbfejlesztésében;**
- **sertéstenyésztő vállalkozások létrehozása, irányítása;**
- **az ágazatban hasznosítható természeti, gazdasági és társadalmi erőforrások felmérése és értékelése;**
- **az európai uniós környezetvédelmi, állatvédelmi előírások figyelembevétele az ágazati technológiák tervezésekor;**
- **szaktanácsadás, szakigazgatási feladatok ellátása a szakterületen.**

Személyes adottságok, készségek:

- **szakmai igényesség, intenzív érdeklődés a szakma elméleti és technológiai fejlődése iránt, céltudatos és állandó önképzés;**
 - **a mérnöki szellemiségből eredő tárgyilagosság, higgadtság és eredmény-irányultság;**
 - **képesség az új technológiák értékelő elemzésére, eredményes alkalmazására;**
 - **állatszeretet;**
7. **integráló és analizáló készség, jó kommunikációs készség, gazdasági érzék, környezettudatos beállítódás a szakmai tevékenységben.**

A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek:

Alapismeretek: 21 kredit

Szaporodásbiológia, genetika, takarmányozástan, etológia és állatvédelem, környezetvédelem.

Szakmai törzsanyag és speciális szakismeretek: 31 kredit

Tartástechnológia, termelés-szervezés, teljesítményvizsgálat, tenyésztéértébecslés, sertés egészségügy, vágóminősítés és termékfeldolgozás, integrációk a sertésvertikumban, szaktanácsadás. Marketing, ágazati ökonómia.

1. A szakdolgozat kredit értéke: 8 kredit