

**„A Sertésenyésztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
képzési és kimeneti követelményei**

1. **A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** Sertésenyésztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak
2. **A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:** Sertésenyésztő szakmérnök
3. **A szakirányú továbbképzés képzési területe:** Agrár képzési terület
4. **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.
5. **A képzési idő:** 2 félév
6. **A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 60 kredit
7. **A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

Megszerezhető 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 sertésenyésztés biológiai alapjainak ismerete;
- képesség sertésenyésztési 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 sertésenyésztő szakmérnökök képesek lesznek az alábbi tevékenységek folytatására:

- részvétel az ágazati technológiák kidolgozásában, ezek gyakorlati alkalmazásában és továbbfejlesztésében;
- sertésenyésztő 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;
- integráló és analizáló készség, jó kommunikációs készség, gazdasági érzék, környezettudatos beállítódás a szakmai tevékenységben.

8. 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, tenyésztékbecslés, sertés egészségügy, vágóminősítés és termékfeldolgozás, integrációk a sertésvertikumban, szaktanácsadás. Marketing, ágazati ökonómia.

9. A szakdolgozat kredit értéke: 8 kredit"