

Tárgytematika / Course Description

Takarmányozástan alapjai

MELB_ÁTTM017

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a hallgatók kémiai és élettani ismeretanyagára alapozva a gazdasági állatok takarmányozásához szükséges takarmányozási alapismereteket átadja. Vagyis a hallgatók tisztában legyenek a takarmányozásban használt fogalmakkal és szakmai kifejezésekkel, ismerjék a hazai takarmánybázis jellemzőit, valamint a takarmánykeverék-gyártás alapjait.

Ezek az alapismeretek lehetővé teszik, hogy az egyes állatfajok takarmányozásának specialitásait el tudják sajátítani az állattenyésztési tárgyak keretében.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témakörei:

Bevezetés a takarmányozástanba, a víz szerepe a takarmányozásban

A takarmányok N-tartalmú anyagai

Nyerszsír a takarmányozásban

A takarmányokban előforduló szénhidrátok

Nyersrost szerepe a takarmányozásban

A gazdasági állatok energiaforgalma, a takarmányok energia értéke

Az ásványi anyagok és a vitaminok szerepe a takarmányozásban

Takarmányismeret

Takarmányok tartósítása erjesztéssel

Takarmányok tartósítása szárítással

Takarmányok előkészítése

Takarmánykeverék gyártás

Mintavételezés, takarmányok minőségének vizsgálata

Takarmányok emészthetősége

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: A számonkérés szóbeli vizsga formájában történik, értékelés 1-5 jegyekkel.
A vizsgán a személyazonosság igazolása arra alkalmas okmánnal (hallgatói kártya, diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevél) történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Schmidt J. (szerk.) (2015): A takarmányozás alapjai

Ajánlott irodalom:

Schmidt J. (1995): Gazdasági állataink takarmányozása
Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei