

Názov predmetu: **ZÁKLADY VÝŽIVY**

Kód predmetu: 621A222

Gestor: doc. Ing. Miroslav Juraček, PhD., Katedra výživy zvierat

Ukončenie: S

Druh štúdia: DEN Kredity: 6,0 Výučba: 60(HOD)

Anotácia:

Biologický význam živín. Energetické živiny. Sacharidy a tuky, ich funkcie, následky z nedostatku, zdroje. Stavebné živiny. Dusíkaté látky a minerálne látky, ich funkcie, následky z nedostatku, zdroje. Účinné látky. Vitamíny, funkcia, následky z nedostatku, potreba, výskyt v krmivách, iné účinné látky prítomné v krmivách. Voda vo výžive zvierat. Príjem krmív a stráviteľnosť živín, činitele ovplyvňujúce príjem krmív. Bilančná stráviteľnosť, spôsoby určovania stráviteľnosti a vplyvy pôsobiace na stráviteľnosť. Základy látkovej a energetickej bilancie. Využitie krmív a ich hodnotenie. Vlastnosti krmív a ich použitie. Vplyv výživy na kvalitu živočíšnych produktov (mäso, mlieko, vajcia).