

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

SISTEME DE CREȘTERE A ANIMALELOR ÎN AGRICULTURA DURABILĂ

STRUCTURA DISCIPLINEI

Programul de studii universitare de masterat	Agricultură durabilă
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	1
<i>Regimul disciplinei</i>	Obligatorie / Sinteză
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs - 1 oră; Laborator - 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs - 14 ore; Laborator - 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	6

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Perfecționarea pregătirii teoretice și practice a studenților privind cunoașterea tehnologiilor de creștere a animalelor în cadrul unor sisteme agricole durabile. Sistemele de creștere durabilă a animalelor trebuie să recicleze resursele, să asigure nevoile societății, să fie competitive comercial și să protejeze mediul.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS
Capitolul I - Sisteme de creștere a animalelor în agricultura durabilă – introducere, necesitate și oportunități.
Capitolul II - Particularitățile creșterii bovinelor în agricultura durabilă
Capitolul III - Particularitățile creșterii cabalinelor în agricultura durabilă
Capitolul IV - Particularitățile creșterii ovinelor și caprinelor în agricultura durabilă
Capitolul V - Particularitățile creșterii suinelor în agricultura durabilă
Capitolul VI - Particularitățile creșterii păsărilor în agricultura durabilă
Capitolul VII - Particularitățile creșterii peștilor în agricultura durabilă
Capitolul VIII - Particularitățile creșterii animalelor de blană în agricultura durabilă
Capitolul IX - Particularitățile creșterii insectelor în agricultura durabilă
Capitolul X - Noțiuni și reguli generale de creștere a animalelor ecologice
Capitolul XI - Aplicarea tehnologiei informaționale și electronice pentru managementul celor mai bune practici în sistemul de producție animală

LUCRĂRI PRACTICE – Laborator
Capitolul I – Analiza caracteristicilor principalelor specii de animale ce fac obiectul creșterii în agricultura durabilă
Capitolul II - Examenul analitic și hrănirea animalelor
Capitolul III - Condiții pentru bunăstarea animalelor
Capitolul IV - Valorificarea produselor animaliere

BIBLIOGRAFIE

1. Diaconescu S., Nicolae C., 2012. Tehnologia creșterii animalelor. Centrul poligrafic USAMV, București.
2. Kumar A., Trisasongko B.H., Rani M., Kumar P., Singh S. S., 2022. Agriculture, Livestock Production and Aquaculture: Advances for Smallholder Farming Systems Volume 1. Switzerland: Springer International Publishing.
3. Kumar A., Trisasongko B.H., Rani M., Kumar P., Singh S. S., 2022. Agriculture, Livestock Production and Aquaculture: Advances for Smallholder Farming Systems Volume 2. Switzerland: Springer International Publishing.
4. SRAC, 2022. Ghid practic Creșterea animalelor ecologice. Reguli generale de creștere a animalelor ecologice, Ediția 3, https://www.srac-eco.ro/wp-content/uploads/2022/03/GHID-04-ECO-e3-r1-Ghid-practic-_Crestere-Animale.pdf
5. Toncea I., Simion E., Ioniță Nițu G., Alexandrescu D., Toncea V.A., 2016. Manual de agricultură ecologică, <http://agriculturadurabila.ro/wp-content/uploads/2016/06/manual.pdf>.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Corectitudinea și completitudinea cunoștințelor	Evaluare sumativă prin forma de verificare examen (probă scrisă), în sesiunea de examene	60
Laborator	Corectitudinea și completitudinea cunoștințelor	Evaluare continuă prin verificare orală și practică	20
Alte activități – Temă de casă	Creativitatea, nivelul de documentare și de cunoaștere, forma și complexitatea documentului scris și a materialului de prezentare orală, expresivitatea în comunicarea orală, eficiența echipei, autonomia, rigoarea, interesul stărnit de prezentarea orală	Evaluare sumativă prin verificare orală și practică	20

Titularul activităților de curs și de lucrări practice: Prof.univ.dr. NICOLAE Carmen Georgeta