

AGRICULTURĂ GENERALĂ

STRUCTURA

Programul de studii	Zootehnie
<i>Anul de studii</i>	I
<i>Semestrul</i>	2
<i>Regimul disciplinei</i>	DI
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs 2 ore; L- 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs - 28 ore; L - 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	3

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Disciplina face parte din grupa disciplinelor de specialitate contribuind la completarea profesionala a viitorilor ingineri zootehniști; abordarea tehnica a tehnologiilor de cultura a pajiștilor naturale, cat și a celor cultivate în vederea asigurarii bazei furajere sectorului de creștere a animalelor; lărgirea orizontului profesional – științific în domeniul producerii furajelor. Formarea viitorilor ingineri zootehniști ca specialiști in domeniul producerii plantelor furajere in raport cu cerințele fitotehnice ale acestora și necesarului de hrana specifice animalelor domestice; Îmbina armonios cunoștințele de specialitate agricole cu tehnologiile de crestere a animalelor.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Situația agriculturii pe plan mondial si in tara noastră.	2
Capitolul II - Graminee anuale cultivate pentru furaje (porumb, sorg, Iarbă de Sudan, orz, ovăz, secară.	6
Capitolul III - Asolamentele.	4
Capitolul IV - Îngrășămintele și amendamentele.	6
Capitolul V - Buruienile din culturile agricole și combaterea lor.	4
Capitolul VI - Lucrările solului și sisteme de lucrare a solului.	2
Capitolul VII - Sămânța și semănatul.	2
Capitolul VIII - Recoltarea și păstrarea produselor agricole.	2
LUCRĂRI PRACTICE	Nr. ore
Capitolul I - Noțiuni introductive	2
Capitolul II - Controlul calității semințelor.	2
Capitolul III - Determinarea purității semințelor	2
Capitolul IV - Determinarea germinației	2
Capitolul V - Recunoașterea îngrășămintelor	4
Capitolul VI - Clasificarea și proiectarea asolamentelor	4
Capitolul VII - Recunoașterea rădăcinoaselor și tuberculiferelor cultivate pentru furaj: cartoful, topinamburul, sfecla pentru zahăr, sfeclă furajeră și morcovul furajer.	4
Capitolul VIII - Recunoașterea după plantă și sămânță a bostănoaselor furajere	4
Capitolul IX - Însilozarea furajelor	2
Capitolul X - Păstrarea furajelor de volum și a furajelor concentrate	2

BIBLIOGRAFIE

1. Bâlțeanu G, Bârnaure V. 1991 Fitotehnie EDP București
2. Gheorghe Budoj, Ioan Oancea, Aurelian Penescu, 1994 - Herbologia aplicată - Buruienile și combaterea lor integrată -. Editura Ceres, București.
3. Pintilie C., colab., 1980. Agrotehnică și tehnică experimentală, E.D.P., București.
4. Toma, D., colab., 1987. Calitatea lucrărilor agricole executate mecanizat pentru culturile de câmp, Ed. Ceres, București

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Înșuire a informațiilor prezentate; Capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Examen oral	70
Lucrări	Aplicarea în practică a cunoștințelor însușite	Probe scrise și practice (teste de laborator)	30
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Sef lucr.dr.Nistor Lucica

Titularul activităților de lucrări practice Sef lucr.dr.Nistor Lucica