

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale



FIȘA DISCIPLINEI

Tehnologia creșterii cabalinelor

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
1.2 Facultatea	Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale
1.3 Departamentul	Tehnologii de producție și procesare
1.4 Domeniul de studii	Zootehnie
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Zootehnie/ Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tehnologia creșterii cabalinelor						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.univ.dr. Gheorghe Emil MĂRGINEAN						
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/proiect	Conf.univ.dr. Marius Laurian MAFTEI						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	6	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DS

3. Timpul total estimat

3.1 Număr total de ore pe săptămână	4	3.1.1 Curs	2	3.1.2 Laborator	2
3.2 Număr total de ore conform planului de învățământ	56	3.2.1 Curs	28	3.2.2 Laborator	28
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					11
Tutoriat					2
Examinări					6
Alte activități - (vizite, deplasări, etc.)					5
3.3 Total ore studiu individual	44				
3.4 Total ore pe semestru	100				
3.5 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe generale ale particularităților nutriționale, fiziologice și comportamentale ale animalelor domestice, în general, și a cabalinelor în special.
4.2 de competențe	Capacitatea de a aplica cunoștințele dobândite pe parcurs la disciplina Tehnologia creșterii Cabalinelor

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Sala de curs cu dotări adecvate, curs clasic combinat cu prezentări PowerPoint, prelegerea, explicația, dezbaterile, problematizarea, metode de dezvoltare a gândirii, studiul documentelor curriculare și al bibliografiei.
5.2 de desfășurare a laboratorului	Activitate practică individuală și în echipă, ce presupune realizarea unor măsurători, crearea unor indici corporali, aprecierea calității cabalinelor, întrebări-test, observația, deducția logică, comparația

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	- realizează identificarea cabalinelor prin prisma culorii și particularităților de culoare - analizează particularitățile principalelor tipuri morfo-productive - evaluează indivizii prin prisma originii, a caracterelor morfologice, temperamentale precum și sub aspectul capacității energetice - identifică caracterele de rasă
Competențe transversale	- analizează datele referitoare la ascendența și descendența reproducătorilor - realizează foaia semnaletică - analizează, identifică și selectează reproducătorii de valoare - eficientizează tehnico-economic activitatea din fermele de profil

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	- definește caracteristicile de rasă - definește și cunoaște caracteristicile nutriționale, fiziologice și reproductive ale speciei
Aptitudini	- evaluează calitățile cabalinelor prin prisma caracterelor morfologice, temperamentale și funcționale - efectuează calcule specifice pentru realizarea raporturilor operative - realizează analize pentru stabilirea planului de monte și fatari - efectuează calcule specifice conform metodelor de analiză
Responsabilitate și autonomie	- gestionează procesele tehnice din exploatare - ia decizii în situații bine definite și își asumă responsabilitatea pentru deciziile luate - evaluează rezultatele aplicării tehnologiilor specifice prin prisma rezultatelor tehnico-economice obținute

8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina se încadrează în profilul facultății de a forma ingineri în concordanță cu cerințele pieței de muncă și a economiei de piață, care necesită flexibilitate și capacitate de adaptare bazate pe un orizont larg de cunoștințe profesionale.
8.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea principiilor tehnice de creștere, exploatare și ameliorare a cabalinelor și a lanțului tehnologic caracteristic speciei equus. Aprecierea cabalinelor din punct de vedere zootehnic și recunoașterea raselor de cabaline. Evidențierea posibilelor defecte în cadrul examenelor analitic, dinamic și de sinteză. Posibilitatea bonitării cabalinelor și a clasării acestora.

9. Conținuturi

9.1 Curs	Metode de predare	Observații
Capitolul 1. – Obiectul și importanța exploatării cabalinelor. 1.1 Importanța socio-economică a exploatării cabalinelor. 1.2 Situația exploatării pe plan mondial și național 1.3 Situația exploatării pe plan mondial și național 1.4 Orientări și tendințe în exploatarea cabalinelor.	Prezentare orală și Power Point	2
Capitolul 2. – Caractere generale ale ecvinelor. 2.1 Sistematica zoologică și evoluția speciilor de ecvine. 2.2 Speciile și hibridii genului <i>Equus</i>	Prezentare orală și Power Point	2
Capitolul 3. - Rasele de cabaline. 3.1 Condiții de formare și criterii de clasificare. 3.2 Rase culturale de cabaline. 3.3 Rase locale și în curs de devenire.	Prezentare orală, video și Power Point	6
Capitolul 4. - Ameliorarea cabalinelor. 4.1 Particularitățile ameliorării cabalinelor. 4.2 Selecția, factorii și metodele de selecție la cabaline. 4.3 Testarea performanțelor și estimarea valorilor. 4.5 Organizarea ameliorării în România.	Prezentare orală și Power Point	4
Capitolul 5. - Reproducția cabalinelor. 5.1 Particularitățile reproducției cabalinelor. 5.2 Organizarea reproducției cabalinelor. 5.3 Centrolul și intensificarea reproducției cabalinelor prin metode moderne.	Prezentare orală, video și Power Point	4
Capitolul 6. - Alimentația cabalinelor. 6.1 Particularitățile digestiei și nutriției cabalinelor. 6.2 Tehnica alimentației armăsarilor și iepelor de reproducție. 6.3 Tehnica alimentației tineretului cabalin. 6.4 Tehnica alimentației cabalinelor pentrusport, muncă și agrement.	Prezentare orală, video și Power Point	4
Capitolul 7. - Tehnica întreținerii cabalinelor. 7.1 Particularitățile întreținerii cabalinelor. 7.2 Tehnica întreținerii cabalinelor de reproducție și a tineretului. 7.3 Tehnica întreținerii cabalinelor pentru sport, muncă și agrement.	Prezentare orală, video și Power Point	4
Capitolul 8. - Eficiența economică a exploatării cabalinelor. 8.1 Eficiența economică a cabalinelor în scopul producerii de material de prăsilă. 8.2 Eficiența economică a cabalinelor în scopul utilizării lor pentru sportul de performanță, muncă și agrement. 8.3 Eficiența economică a cabalinelor în scopul valorificării subproduselor de la acestea.	Prezentare orală și Power Point	2
9.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Protecția muncii și tehnica abordării și contenționării cabalinelor. Protecția muncii în exploatarea cabalinelor. Boli profesionale specifice. Boli profesionale nespecifice. Accidentele care pot apare în exploatarea cabalinelor. Tehnica abordării cabalinelor și contenționării cabalinelor.	Prezentare orală și Power Point	2
2. Tehnica aprecierii vârstei la cabaline. Aprecierea vârstei cabalinelor după dentiție. Anomaliile dentare	Prezentare orală și Power Point. Aplicații practice	2
3. Tehnica recunoașterii culorilor și particularităților de culoare la cabaline. Culorile simple la cabaline. Culorile compuse la cabaline. Particularitățile de culoare întâlnite la cabaline.	Prezentare orală, video și Power Point. Deplasări.	4
4. Tehnica individualizării cabalinelor și întocmirea fișei semnaletice. Individualizarea de scurtă durată a cabalinelor. Individualizarea de lungă durată a cabalinelor. Individualizarea reproducătorilor. Tehnica alcătuirii fișei semnaletice.	Prezentare orală video și Power Point	2
5. Tehnica aprecierii exteriorului cabalinelor. Metode utilizate în aprecierea exteriorului la cabaline.	Prezentare orală și Power Point	2
6. Tehnica examenului analitic al capului, gâtului și trunchiului.	Prezentare orală și Power Point	2
7. Tehnica examenului analitic al membrelor.	Prezentare orală și Power Point	2

8. Tehnica examenului dinamic.	Prezentare orală și Power Point	2
9. Tehnica examenului de sinteză la cabaline. Tipurile morfoproductive. Tipurile de dezvoltare corporală. Tipurile de sistem nervos, temperament și caracter. Armonia corporală.	Prezentare orală și Power Point	2
10. Tehnica bonităţii şi clasării cabalinelor.	Prezentare orală și Power Point	2
11. Tehnica potcovitului cabalinelor.	Prezentare orală și Power Point	2
12. Tehnica pansajului şi igiena copitei la cabaline.	Prezentare orală și Power Point	2
13. Teste de laborator		2
Bibliografie Mărginean G. – Echitație și sporturi hipice – USAMVB 1991 Mărginean G., Georgescu G., Maftei M. – Îndrumător de lucrări practice pentru exploatarea cabalinelor, ed. AGROTEHNICA 2005 Engelman U., Burman P.U. – Vom Fohlen zum Reit und Fahrpfers - DLG Verlag – Frankfurt am Main 1994 Gold M. – Der Pferdewirt - DLG Verlag – Frankfurt am Main 1994 Neuhaus B., - Das Freizeitpferd – DLG Verlag, Frankfurt am Main 1992 Stăvrescu P., - Hipologie – I.V. Socescu 1900* Lucrări științifice, articole/cărți de specialitate, internet		

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

În vederea identificării unor căi de modernizare și îmbunătățire continuă a predării și a conținutului cursurilor, cu cele mai actuale teme și probleme practice, cadrele didactice participă la workshopuri și mese rotunde, la întâlniri cu crescătorii, proprietarii și sportivi din acest domeniu, fiind dezbătute aspecte actuale și de perspectivă ale creșterii, exploatării și ameliorării cabalinelor.

11. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
11.1 Curs	Cunoașterea și recunoașterea raselor de cabaline și a particularităților nutriționale, fiziologice și reproductive ale speciei	Evaluare sumativă prin forma de verificare - examen în sesiunea de examene	60 %
11.2 Laborator	Cunoașterea metodologiei de lucru pentru identificarea, exploatarea, bonitatea și clasarea cabalinelor.	Evaluare continuă a cunoștințelor prin verificare orală, verificare scrisă și probe practice	40 %
11.3 Standard minim de performanță	Capacitatea de a aplica cunoștințele acumulate, astfel încât să îndeplinească condiția de promovare a testului de la lucrările practice și a examenului prin rezolvarea a minimum 50% din subiecte.		

Data completării
25.09.2025

Semnătura titularului de curs și laborator

.....

.....

Data avizării în
departament
26.09.2025

Semnătura directorului de departament

.....