

PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA FERMELOR ZOOTEHNICE ALTERNATIVE

STRUCTURA

Programul de studii	Antreprenoriat în producțiile animaliere
Anul de studii	II
Semestrul	3
Regimul disciplinei	DA
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L – 28 ore
Numărul de credite transferabile	8

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea cunoștințelor de bază privind realizarea unor proiecte de înființare a fermelor alternative și asigurarea consultanței de specialitate.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Sisteme de producție folosite în fermele zootehnice alternative	2
Capitolul II - Necesitatea investițiilor în proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice alternative. Beneficiarii de credite	1
Capitolul III - Definirea obiectivului proiectat și durata de execuție a acestuia	1
Capitolul IV - Dimensionarea optimă a fermelor zootehnice alternative	2
Capitolul V - Amplasarea și sistematizarea fermelor zootehnice: stabilirea amplasamentului obiectivului proiectat; permisul de construire și de mediu; licența de funcționare	4
Capitolul VI - Proiectarea tehnologică a parametrilor de producție, reproducție și microclimat	8
Capitolul VII - Indicatorii necoomici și gestiunea economică și financiară. Structura și alocarea costurilor de producție, venituri proiectate	2
Capitolul VIII - Evacuarea dejecțiilor	1
Capitolul IX - Valorificarea diferitelor specii și a produselor lor. Legislația privind calitatea produselor și transportul animalelor și peștilor	1
Capitolul X - Asigurarea biosecurității în fermele zootehnice alternative	2
Capitolul XI - Necesarul de forță de muncă și legislația muncii. Calificarea personalului din fermele zootehnice	1
Capitolul XII - Măsuri de protecția muncii și PSI pentru proiectarea fermelor zootehnice alternative	1
Capitolul XIII - Proiectarea fermelor zootehnice alternative în concordanță cu normele europene privind protecția animalelor și a mediului înconjurător	1
Capitolul XIV - Surse de finanțare a fermelor zootehnice. Asigurarea fermelor zootehnice alternative	1
LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Fluxul tehnologic în fermele de cabaline, în fermele cunicele, de animale de blană, în fermele piscicole	4
2. Calcule necesare în proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice alternative: efective de animale și pești; spații de adăpostire și alte suprafețe construite;	12

necesarul de hrană; consumul de apă; cantitatea de dejecții produse; echipamentul tehnic; necesar energie electrică și combustibili; necesar forță de muncă	
3. Determinarea productivității pe femelă matcă, cușcă și unitatea de suprafață construită (amenajată)	4
4. Determinarea producției estimate, a veniturilor, costurilor de producție și proiectarea costului unita	4
5. Set de planșe necesar proiectării și dezvoltării fermelor zootehnice alternative	4

BIBLIOGRAFIE

1. Bud I., Diaconescu Șt., Mudure M. (2010) Creșterea crapului a altor specii de pești, Ediția a II-a, Ed. Ceres, București.
2. Mărginean Gh. E., coord. (2012) Tratat de hipologie, Ed. Academiei Romane, București.
3. Popescu-Micloșanu Elena, coord. (2002). Tratat animale de blană și iepuri, Ed. Bioterra, București.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a informațiilor prezentate; Capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare - examen	60
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă prin metode orale, probe scrise, practice	40

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. POPESCU-MICLOȘANU Elena

Titularul activităților de lucrări practice L: Prof. univ. dr. POPESCU-MICLOȘANU Elena