UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRONOMICE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREŞTI

Școala doctorală de INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

FIŞA DISCIPLINEI

"*Modele de dezvoltare a exploatațiilor agricole*"

1. **Date despre program**

1.1 Instituţia de învăţământ superior	U.S.A.M.V. din București
1.2 Școala doctorală	INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE
1.3 Domeniul de doctorat	Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală
1.4 Ciclul de studii	III
1.5 Programul de studii / Calificarea	Doctorat

2. **Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei			**Modele de dezvoltare a exploatațiilor agricole**				
2.2 Titularul activităţilor de curs			**Turek Rahoveanu Adrian**				
2.3 Titularul activităţilor de laborator			**Turek Rahoveanu Adrian**				
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.6 Regimul disciplinei	D4

3. **Timpul total estimat**

3.1 Număr total de ore pe săptămână	5	3.1.1 Curs	2	3.1.2 Laborator	3
3.2 Număr total de ore conform planului de învăţământ	70	3.2.1 Curs	28	3.2.2 Laborator	42

3.3 Total ore studiu individual	180
3.4 Total ore pe semestru	250
3.5 Numărul de credite	10

4. **Precondiţii** (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoștințe de bază din economie agrară, management, marketing agricol, economie agroalimentară, dezvoltare rurală și politici agricole
4.2 de competenţe	Capacitatea de analiză economică, gândire critică, interpretarea datelor statistice, utilizarea noțiunilor tehnice agricole

5. **Condiţii** (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	Prezentări teoretice cu suport de curs, studii de caz, videoproiector, discuții interactive
5.2 de desfăşurare a laboratorului	Analize de date, simulări de modele economice, aplicații practice pe studii de fermă

6. **Competenţe specifice acumulate**

Competențe profesionale	• Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor privind dezvoltarea durabilă a exploatațiilor agricole; • Aplicarea conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor specifice utilizate pentru rezolvarea de probleme specifice unei dezvoltări durabile a exploatațiilor agricole; • Analiza și evaluarea modelelor de dezvoltare a exploatațiilor agricole. • Elaborarea de strategii pentru eficientizarea fermelor. • Aplicarea instrumentelor economice și manageriale în agricultură.

Competențe transversale	• Valorificarea eficientă a potențialului propriu în activități științifice și practice; • Gândire critică și rezolvarea de probleme complexe. • Lucru în echipă și comunicare interdisciplinară. • Capacitatea de a propune soluții sustenabile și inovative

7. **Rezultatele învățării -** Rezultatele învăţării vor fi corelate cu competenţele aferente calificării, conform ocupaţiilor corespunzătoare, definite de standardele ocupaționale și/sau de Clasificarea Europeană a Ocupaţiilor (ESCO).

Cunoștințe	• Înțelegerea tipologiilor și modelelor de dezvoltare a exploatațiilor agricole. • Cunoașterea factorilor economici, tehnici, sociali și politici care influențează dezvoltarea fermelor. • Stăpânirea metodelor de analiză economică, financiară și managerială aplicabile în agricultură. • Cunoașterea praticilor sustenabile și a politicilor agricole europene.
Aptitudini	• Analiza și evaluarea modelelor de dezvoltare a fermelor prin utilizarea instrumentelor economice și tehnice. • Elaborarea de scenarii și strategii pentru creșterea competitivității exploatațiilor. • Utilizarea datelor statistice și a softurilor de analiză pentru luarea deciziilor. • Comunicarea clară a rezultatelor analizelor și strategiilor către diferiți actori din domeniu
Responsabilitate și autonomie	• Capacitatea de a lua decizii privind dezvoltarea unei exploatații agricole, în baza unei analize complexe. • Asumarea responsabilității pentru propunerea de soluții viabile și sustenabile. • Lucru autonom și în echipă pentru rezolvarea problemelor manageriale și tehnice. • Adaptarea strategiilor agricole la schimbările pieței, mediului și politicilor publice.

8. **Obiectivele disciplinei**

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea de competențe privind analiza și implementarea unor modele de dezvoltare viabile și sustenabile pentru exploatațiile agricole
8.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea principalelor tipuri de exploatații agricole și modele de dezvoltare. Înțelegerea factorilor economici, tehnici și sociali care influențează dezvoltarea fermelor. Aplicarea metodelor de analiză economică și financiară. Dezvoltarea capacității de elaborare a strategiilor de management agricol. Promovarea practicilor sustenabile și inovative în agricultură.

9. **Conţinuturi**

9.1 Curs	Metode de predare	Observaţii Nr. ore
Capitolul 1. – Dezvoltarea durabilă a agriculturii și a exploatațiilor agricole – delimitări conceptuale și metodologice 1.1. Relația dintre agricultură și mediu 1.2. Conceptul de dezvoltare durabilă în agricultură Conceptul de dezvoltare durabilă a exploatațiilor agricole	principalele metode de predare sunt cele de transmitere si dobandire a cunostintelor: expunerea, problematizarea, conversaţia, studiul de caz, dezbaterile	4
Capitolul 2. – Studiul comparativ privind agricultura și organizarea exploatațiilor agricole pe baza dezvoltării durabile în U.E. și în România 2.1. Agricultura și organizarea exploatațiilor agricole pe baza unei dezvoltări durabile în U.E. 2.2. Agricultura și organizarea exploatațiilor agricole pe baza unei dezvoltări durabile în România 2.3. Analiza comparativă a realităților din agricultura U.E. și România		8
Capitolul 3. – Strategia agriculturii și a exploatațiilor agricole durabile		4

3.1. Strategia agriculturii durabile și de dezvoltare a mediului rural pe termen lung, ca bază a organizării unor exploatații agricole durabile. 3.2. Strategii de organizare a exploatațiilor agricole din România pe baza dezvoltării durabile		
Capitolul 4. – Strategia de dezvoltare a unei exploatații agricole 4.1. Strategia – concept, componente opțiuni strategice 4.2. Elaborarea și aplicarea unei strategii 4.3 Planificarea strategică – modalitate de concretizare a obiectivelor strategice		4
Capitolul 5. – Factorii economici, tehnologici și politici în dezvoltarea fermelor 5.1. Factorii de producție – concept și clasificare 5.2. Folosirea funcțiilor de producție în alocarea optimă a factorilor de producție 5.3. Funcția monofactorială - alocare optimă a unui factor de producție 5.4. Funcția bifactorială - combinarea optimă a doi factori de producție		4
Capitolul 6. – Analiza performanței economice a unei exploatații agricole 6.1. Măsurarea rezultatelor economice ale exploatațiilor agricole 6.2. Utilizarea rezultatelor de producție și economice în efectuarea de analize-diagnostic		4
Bibliografie recomandată: 1. Voicu R., Dobre Iuliana, Organizarea și strategia dezvoltării unităților agricole, Editura ASE, 2003 2. Bold I, Buciuman E, Drăghici M, Spaţiul rural – definire, organizare, dezvoltare, Editura Mirton, Timişoara, 2003; 3. Bold I, Craciun A, Exploatația agricolă – organizare, dezvoltare, exploatare, Editura Mirton, Timişoara, 2001 4. Voicu R., Năstase M., Dobre Iuliana, Organizarea si strategia dezvoltarii unitatilor agricole - Caiet de lucrari practice, Editura ASE, 2003		
9.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observaţii Nr. ore
1. Plan de dezvoltare: elaborarea unei strategii de modernizare pentru o exploatație de familie (ex. trecerea de la producția pentru autoconsum la piața locală).	Metode de predare: demonstraţia, exercitiul, studiul de caz, lucrarile practice.	6
2. Analiza comparativă a unui model tradițional vs. modern de exploatație agricolă – puncte forte, limite, perspective		6
3. Modele europene de succes în agricultură – ce putem adapta și implementa în context național		6
4. Simulare economică: calculul costurilor și veniturilor pentru o fermă mixtă (cultură + creșterea animalelor) și propunerea unui model optim de dezvoltare		6
5. Analiza unui studiu de caz: utilizarea unor date statistice (INS, Eurostat) pentru a compara două tipuri de exploatații (mică vs. comercială) și formularea de recomandări.		6
6. Studiu de caz pe o fermă din România – identificarea resurselor, problemelor și propunerea unui model de dezvoltare		6
7. Folosirea funcțiilor de producție, de cost și de profit în procesul de fundamentare a deciziilor de alocare și combinare a factorilor de producție în unitatile agricole		6

10. **Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

Disciplina răspunde cerințelor profesioniștilor și angajatorilor din domeniul agricol prin formarea competențelor de analiză și strategie necesare în dezvoltarea exploatațiilor, integrarea cunoștințelor economice și tehnice, precum și orientarea spre soluții sustenabile și adaptate cerințelor pieței

11. **Evaluare**

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală (%)
11.1 Curs	Examen scris	Test grila	50%
11.2 Seminar / Laborator / Proiect	Referate	Lucrare practică	50%

Data completării
29.09.2025

Titularul cursului,

Prof.univ.dr. TUREK RAHOVEANU Adrian

.....
(Titlu, nume, prenume și semnătură)

Titularul de laborator/ seminar/proiect,

Prof.univ.dr. TUREK RAHOVEANU Adrian

.....
(Titlu, nume, prenume și semnătură)

Data avizării în Școala doctorală

..... **30.09.2025**.....

Director Școală Doctorală,

Prof.univ.dr. CRISTEA Stelica

.....
(Titlu, nume, prenume și semnătură)

Director C.S.U.D.,

Prof.univ.dr. VIDU Livia

.....
(Titlu, nume, prenume și semnătură)