

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

I. INFORMAȚII GENERALE:

Valabil începând cu anul universitar 2026-2027

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de doctorat: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Tipul programului de doctorat: științific

Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)

Finalizarea studiilor: susținere publică teză de doctorat

II. MISIUNEA ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI:

Programul de studii universitare de doctorat în Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală din cadrul Școlii Doctorale Interdisciplinare va contribui la formarea de profesioniști înalt pregătiți în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, care își vor desfășura activitatea atât în mediul academic, cât și în mediul economic și instituțional din zona de vest a țării.

Misiunea acestor studii este aceea de a asigura pregătirea științifică a studenților doctoranzi urmând evoluțiile din mediul economic, aici având în vedere cu precădere sectorul agricol, dar și sectorul terțiar prin serviciile turistice, agroturistice, serviciile de agribusiness, dezvoltarea rurală sustenabilă, și mediul social. În același timp se urmărește și dezvoltarea unor abilități complexe și interdisciplinare în domeniul cercetării prin promovarea bunelor practici în politicile de securitate alimentară, manageriale, și de comunicare în domeniul de Inginerie și Agricultură și Dezvoltare Rurală.

- **Formarea academică avansată:** dezvoltarea intelectuală, profesională și socială a studenților-doctoranzi, astfel încât aceștia să devină cercetători redevabili și să satisfacă nevoia de forță de muncă specializată a societății;
- **Promovarea excelenței în cercetare:** generarea și transferarea cunoașterii către societate prin cercetare științifică originală și relevantă internațional, prin dezvoltarea de direcții noi de cercetare, stimularea capacității de cercetare și promovarea rezultatelor cercetării în practică;
- **Dezvoltarea resursei umane:** consolidarea și extinderea domeniilor de doctorat existente, precum și sprijinirea și promovarea noilor domenii, prin atragerea de conducători de doctorat calificați și prin crearea unui mediu academic stimulat pentru studenții-doctoranzi;
- **Internaționalizarea și vizibilitatea:** creșterea vizibilității și a recunoașterii internaționale a școlilor doctorale prin colaborări cu universități străine și participarea la proiecte internaționale prin colaborări cu universități partenere pentru programe de studii și cercetare, precum și participarea la conferințe și publicații internaționale;
- **Management participativ și transparent:** asigurarea unui stil de management care să fie participativ, transparent și performant, implicând studenții-doctoranzi și conducătorii de doctorat în procesele decizionale prin implementarea unor structuri instituționale eficiente și a unor mecanisme de feedback pentru îmbunătățirea continuă a programelor doctorale.

III. COMPETENȚE:

Competențe profesionale	CP1 Competențe avansate în cercetare și inovare în domeniul IMADR, cu grad ridicat de autonomie, integritate științifică și profesională; CP2: Dezvoltarea de abilități avansate și inovative de antreprenariat, management și comunicare în sectorul agricol și agribusiness; CP3 Aplicarea de metode de cercetare științifică avansată interdisciplinară;;
Competențe transversale	CT1: Cunoștințe anansate în realizarea unor proiecte complexe, interdisciplinare, individual și în echipă; CT2: Realizarea de proiecte complexe, interdisciplinare la nivel avansat CT3: Cunoștinte în elaborarea de lucrări științifice de cercetare avansată, interdisciplinare

IV. IV PROGRAMUL DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE / PROGRAMUL INDIVIDUAL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

ANUL I
(2026-2027)

Nr. crt.	Cod discipl.	Denumirea disciplinei	Nr. de ore				Ev	K
			săpt.		sem.			
			C	S	C	S		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii								
1.	JdMAU1O01	Etică și integritate academică în cercetarea științifică	1	1	14	14	Ex	6
2.	JdMAU1O02	Metodologia cercetării științifice în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	2	1	28	14	Ex	7
3.	JdMAU1O03	Strategii și tehnici moderne de comunicare și marketing în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	2	1	28	14	Ex	7
Total			5	3	70	42	3	20
Discipline opționale								
		Pachet 1 (se alege 1 din 2)						
4.	JdMAU1A04	a. Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural	1	1	14	14	Ex	5
5.	JdMAU1A05	a. Politici și strategii globale de securitate alimentară	1	1	14	14	Ex	5
		Pachet 2 (se alege 1 din 2)						
6.	JdMAU1A06	b. Managementul proiectelor de cercetare și dezvoltare cu finanțare din granturi	1	1	14	14	Ex	5
7.	JdMAU1A07	b. Insecuritate alimentară	1	1	14	14	Ex	5
Total			2	2	28	28	2	10
Total discipline obligatorii+opționale			7	5	98	70	5	30
SEMESTRUL II								
8.	JdMAU2O08	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 1	-	0,5	-	7	P	30
Total			-	0,5		7	1	30

ANUL II
(2027 – 2028)

Nr. crt.	Cod discipl.	Denumirea disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
			săpt.		sem.		Ev	K	săpt.		sem.		Ev	K
			C	S	C	S			C	S	C	S		
1.	JdMAU3O01	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 2	-	0,5	-	7	P	30	-	-	-	-	-	-
2.	JdMAU4O02	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 3	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	7	P	30
Total			-	0,5	-	7	1	30	-	0,5	-	7	1	30

ANUL III
(2028 – 2029)

Nr. crt.	Cod discipl.	Denumirea disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
			săpt.		sem.		Ev	K	săpt.		sem.		Ev	K
			C	S	C	S			C	S	C	S		
1.	JdMAU5O01	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 4	-	0,5	-	7	P	30	-	-	-	-	-	-
2.	JdMAU6O02	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	7	P	30
Total			-	0,5	-	7	1	30	-	0,5	-	7	1	30

ANUL IV
(2029 – 2030)

Nr. crt.	Cod discipl	Denumirea disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
			săpt.		sem.		Ev	K	săpt.		sem.		Ev	K
			C	S	C	S			C	S	C	S		
1.	JdMAU7O01	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 6	-	0,5	-	7	P	30	-	-	-	-	-	-
2.	JdMAU8O02	Consiliere în elaborarea tezei de doctorat 7	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	7	P	30
Total			-	0,5	-	7	1	30	-	0,5	-	7	1	30

Programul individual de cercetare științifică se derulează conform parcursului detaliat în PLANUL STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT, Anexă la Contractul de studii universitare de doctorat. Acesta cuprinde următoarele informații:

- a) Titlul tezei de doctorat;
- b) Titlurile proiectului de cercetare/rapoartelor de progres (4 la număr);
- c) Proiectele de cercetare științifică la care participă studentul-doctorand.

Creditele aferente disciplinei *Consiliere în elaborarea tezei de doctorat* se acordă în funcție de îndeplinirea obligațiilor asumate de studentul-doctorand pe parcursul celor 7 semestre ale Programului individual de cercetare științifică.

DIRECTOR ȘDI,

Prof. univ. dr. habil Florica Bodiștean

RECTOR,

Dr. habil. Ramona Lile

DIRECTOR CSUD,

Prof. univ. dr. habil Florentina Daniela Munteanu

**ANEXĂ LA PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
DOCTORAT IMADR**

Nr. crt.	REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII			Disciplinele care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	
CP1. Competențe avansate în cercetare și inovare în domeniul IMADR, cu grad ridicat de autonomie, integritate științifică și profesională.				
	Doctorandul: a) deține cunoștințe avansate și specializate privind procesele manageriale din agricultură și dezvoltare rurală; b) înțelege paradigmele științifice și metodologiile complexe utilizate în cercetarea în acest domeniu; c) cunoaște politicile europene și internaționale privind sustenabilitatea, bioeconomia și inovarea rurală; d) este familiarizat cu tendințele emergente în politicile de siguranță și securitate alimentară.	Doctorandul: a) concepe și conduc proiecte de cercetare originală; b) aplică metode științifice avansate pentru colectarea, analiza și interpretarea datelor complexe; c) publică articole științifice în reviste de prestigiu, formulează ipoteze, validează modele, propune soluții aplicabile.	Doctorandul: a) exersează autonomie deplină în conducerea activităților de cercetare, inovare și diseminare științifică; b) manifestă integritate academică și respect pentru etica cercetării; c) este capabil să propună, justifice și implementeze strategii de dezvoltare instituțională și regională prin inovare științifică.	1. Etică și integritate academică în cercetarea științifică 2. Metodologia cercetării în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală. Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural. 3. Politici și strategii globale de securitate alimentară 4. Insecuritate alimentară

CP 2. Dezvoltarea de abilități avansate și inovative de antreprenariat, management și comunicare în sectorul agricol și agribusiness

Doctorandul: a) deține cunoștințe avansate privind modelele de afaceri și strategiile de dezvoltare în agribusiness; b) cunoaște tendințele inovative în finanțarea agricolă, lanțurile valorice, sustenabilitate și economia circulară; c) înțelege profund politicile agricole, cadrul legislativ și mecanismele instituționale naționale și internaționale.	Doctorandul: a) conduce cercetări și dezvoltă soluții antreprenoriale inovatoare pentru provocările sectorului agroalimentar; b) formulează strategii complexe de afaceri aplicabile în agribusiness; c) dezvoltă și implementează noi modele de afaceri durabile, cu impact în dezvoltarea regională și rurală.	Doctorandul: a) exersează autonomie deplină în conceperea și gestionarea proiectelor de antreprenariat și cercetare aplicată; b) manifesta leadership în sistemele de inovare agricolă, formând rețele și parteneriate strategice; c) contribuie la dezvoltarea de politici și strategii instituționale prin expertiză științifică și antreprenorială.	1. Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural. 2. Managementul Proiectelor de Cercetare și Dezvoltare cu Finanțare din Granturi. 3. Strategii și tehnici moderne de comunicare și marketing în domeniul inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală.
CP 3. Aplicarea de metode de cercetare științifică avansată interdisciplinară			
Doctorandul: a) deține cunoștințe aprofundate privind paradigmele și metodologiile de cercetare științifică; b) înțelege complexitatea integrării cunoștințelor din domenii diferite pentru formularea și validarea ipotezelor științifice; c) cunoaște instrumente și tehnici avansate de analiză cantitativă și calitativă utilizate în cercetarea interdisciplinară; d) este familiarizat cu etica cercetării și bunele practici științifice în context interdisciplinar.	Doctorandul: a) concepe, proiectează și implementează de studii complexe care combină perspective multiple interdisciplinare; b) selectează și adaptează metode științifice în funcție de natura fenomenului studiat și de obiectivele cercetării; c) corelează rezultate din diverse arii științifice în scopul generării de cunoaștere nouă și validă;	Doctorandul: a) exercită autonomie deplină în proiectarea, conducerea și evaluarea cercetării interdisciplinare; b) își asumă responsabilitatea pentru respectarea normelor de etică științifică și pentru impactul social al cercetării. c) coordonează echipe și proiecte științifice multidisciplinare cu integritate academică și rigoare metodologică.	1. Etică și integritate academică în cercetarea științifică. 2. Metodologia cercetării în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală. Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural

<https://www.anc.edu.ro/wp-content/uploads/2024/04/Ghid-privind-scrierea-rezultatelor-%C3%AEenv%C4%83%C8%9B%C4%83rii.pdf>