

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „CONSTANTIN BRÂNCUȘI” DIN TÂRGU JIU
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL DE ENERGIE, MEDIU ȘI AGROTURISM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Studii universitare de masterat

TITLUL OBȚINUT: **Master**

DENUMIREA CALIFICĂRII: **ANTREPRENORIAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI
ALIMENTAȚIE**

CODUL CALIFICĂRII: -

NIVELUL DE STUDII: **7**

DOMENIUL DE STUDII: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare
rurală**

PROGRAMUL DE STUDII: **ANTREPRENORIAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI
ALIMENTAȚIE**

NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: **120+10**

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **cu frecvență**

Valabil începând cu anul universitar 2024-2025



OBIECTIVE DE FORMARE ȘI COMPETENȚE

Obiectivele de formare, competențele profesionale și cele transversale sunt prezentate detaliat în tabelul de mai jos:

Obiectivele de formare specifice programului de studiu	Competențe	Descriptori
<p>Obiective generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> capacitatea de a formula strategii care să reflecte natura interdisciplinară a domeniului agricultură –alimentație creativitate, spirit de inițiativă, motivare personală capacitatea de analiză critică, sinteză și raportare a rezultatelor competențe de leadership, comunicare, negociere abilitatea de a lucra independent și în echipă la nivel național și internațional, respectând principiile integrității și eticii profesionale identificarea și evaluarea riscurilor tehnologice, organizaționale sau financiare 	<p><i>Competențe profesionale</i></p>	<p>C1. Analizeaza obiectivele de afaceri C2. Oferă consultanță cu privire la îmbunătățirile în materie de eficiență C3. Evaluează potențialul de producție al unui sit natural C4. Efectuează cercetare de piață C5. Utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole C6. Elaborează programe de ameliorare a solului și a plantelor C7. Monitorizează planul de management de mediu al exploatareii agricole C8. Oferă consiliere în legătură cu protecția solului și a apei C9. Oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor C10. Asigură respectarea normelor de igienă în sectorul agricol</p>
<p>Obiective specifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> cunoașterea conceptelor, teoriilor și fundamentelor agriculturii, pentru obținerea și expertiza unor produse agroalimentare cunoașterea, conducerea și controlul proceselor tehnologice de obținere a produselor cu potențial de comercializare cunoștințe de transfer tehnologic, drepturi de proprietate intelectuală, brevetare a produselor agroalimentare competențe manageriale necesare dezvoltării afacerilor de producție sau comerciale, în domeniul managementului administrării afacerilor în agricultură și alimentație abilități de antreprenoriat privind elaborarea și gestionarea planurilor de afaceri și proiectelor, activități la nivelul exploatațiilor agricole, al întreprinderilor de procesare a producției agricole și a celor de prestări servicii pentru agricultură 	<p><i>Competențe transversale</i></p>	<p>CT1.Gestionează resurse financiare și materiale CT2.Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti</p>

Reactor
 Prof.univ.dr.ing. Popescu Luminița Georgeta

Decan,
 Conf.univ.dr.ing. Popescu Cristinel

Director departament,
 Prof..univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
Facultatea de Inginerie
Domeniul: **Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală**
Programul de studii: **ANREPRENORIAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI ALIMENTAȚIE**
Durata studiilor: 2 ani
Diploma acordată: Master
Titlul obținut: Master

Aprobat,
Presedinte Senat
Prof.univ.dr. Lucia Paliu-Popa



Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei:

Cod COR: 2132 Consultanți în agricultură, silvicultură și pescuit

Consultant afaceri în agricultură	Cod COR: 213238
Proiectant inginer în agricultură	Cod COR: 213216
Cercetător în agricultură	Cod COR: 213239



Prof.univ.dr.ing. Popescu Luminița Georgeta

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Popescu Cristinel

Director departament,
Prof.univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel



Valabil pentru anul
 Univ. 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii de aprofundare (A) și opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II						Nr. de ore pe disciplină			SI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	C						Ex.	C				
1.	Agricultură sustenabilă	A.A.A.1.01.	2	2	-	-	7	E1	-							28	28	56	119	
2.	Culturi hortiviticole în exploatațiile agroturistice	A.A.A.1.02.	2	-	2	-	7	E1	-							28	28	56	119	
3.	Legislație în agricultură și industria alimentară	A.A.A. 1.03.	1	2	-	-	6	E1	-							14	28	42	108	
4.	etică și integritate academică	A.A.A.1.04.	1	1	-	-	4	-	C1							14	14	28	72	
5.	Disciplina opțională 1.1.	A.A.A.O.1.05.	1	2	-	-	6	-	C1							14	28	42	108	
6.	Management și marketing în agricultură și industria alimentară	A.A.A..2.06.								2	2	-	-	7	E2	-	28	28	56	119
7.	Tehnologii digitale în agricultură	A.A.A.2.07.								2	-	1	-	7	E2	-	28	14	42	133
8.	Statistică aplicată în agricultură și alimentație	A.A.A.2.08.								1	2	-	-	6	E2	-	14	28	42	108
9.	Engleză de afaceri	A.A.A. 2.09.								-	2	-	-	3	-	C2	-	28	28	47
10.	Disciplina opțională 1.2.	A.A.A.O.2.10.								2	2	-	-	7	-	C2	28	28	56	119
			7	7	2	-	30	3/2		7	8	1	-	30	3	2	196	252	448	1052
Total ore obligatorii pe săptămână			16						16						Total anual					
Nr. examene/nr. Colocvii			3/2						3/2											

Nr. crt.	Discipline Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul I						Semestrul II						Nr. de ore pe disciplină			SI		
			C	S	L	P	Nr. Cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex.	C						Ex.	C				
Disciplina opțională 1.1																				
1	Antreprenariat și mediul de afaceri	A.A..A.O.1.05	1	2	-	-	6	-	C1								14	28	42	108
2	Oportunități și competențe antreprenoriale	A.A.A.O.1.05.	1	2	-	-	6	-	C1								14	28	42	108
Disciplina opțională 1.2																				
1	Economie sustenabilă în agricultură	A.A.A.O.2.10								2	2	-	-	7	-	C2	28	28	56	119
2	Economia serviciilor din alimentație și agribusiness	A.A.A.O.2.10								2	2	-	-	7	-	C2	28	28	56	119
			1	2	-	-	6	1		2	2	-	-	7	1					
Total ore opționale pe săptămână			3						4						Total anual					
Nr. examene/nr. Colocvii			0/1						0/1						42			56	98	227



Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta

Decan,
 Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristinel

Director Departament,
 Prof. univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ANUL II

Nr. crt.	Discipline obligatorii (A) și Opționale (O)	Codul disciplinei	Semestrul III						Semestrul IV						Nr. de ore pe disciplină			SI		
			C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		C	S	L	P	Nr. cred.	Formă eval.		Curs		Apl.	Total
								Ex	C						Ex	C				
1.	Calitatea și valorificarea alimentară a fructelor și legumelor	A. A.A.3.11.	1	-	2	-	7	E3	-								14	28	42	133
2.	Expertiza și siguranța alimentelor	A.A.A.3.12.	1	-	2	-	6	E3	-								14	28	42	108
3.	Diagnostic economico-financiar și evaluarea afacerilor	A.A.A.3.13.	2	2	-	-	5	-	C3								28	28	56	69
4.	Finațare și creditare în agricultură și alimentație	A.A.A.3.14.	2	1	-	-	6	E3	-								28	14	42	108
5.	Consultanță și evaluarea proiectelor în agricultură	A A.A.3.15.	1	-	-	2	6	-	C3								14	28	42	108
6.	Proiectarea produselor agroalimentare	A.A.A.4.16.								1	-	-	2	7	E4	-	14	28	42	133
7.	Reconstrucție ecologică și conservarea solului	A.A.A.4.17.								2	-	2	-	6	E4	-	28	28	56	94
8.	Unități comerciale independente energetice	A.A.A.4.18.								2	-	-	1	7	E4	-	28	14	42	133
9.	Practică profesională și de specialitate	A. A.A.4.19.								-	-	4	-	5	-	C4	-	56	56	69
10.	Elaborarea lucrării de disertație	A.A.A.4.20.								-	-	2	-	5	-	C4	-	28	28	97
Examen de disertație			7	3	4	2	30	3	2	5	-	8	3	30	3	2	168	280	448	1052
Total ore obligatorii pe săptămână			16						16						Total anual					
Nr. examene/nr. Colocvii			3/2						3/2											

Prof. univ. dr. ing. Popescu Luminița Georgeta



Decan,
 Conf. univ. dr. ing. Popescu Cristinel

Director Departament,
 Prof. univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel

Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
 Facultatea de Inginerie
 Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
 Programul de studii: ANREPRENORIAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI ALIMENTAȚIE
 Durata studiilor: 2 ani
 Diploma acordată: Master
 Titlul obținut: Master



**FUNDAMENTAREA PARAMETRILOR STANDARD ARACIS
 PENTRU SPECIALIZAREA: ANREPRENORIAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI ALIMENTAȚIE**
 (exclusiv programul de studii psihopedagogice)

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Practică/stagiu	Sesiune de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Vară	Toamnă	Dec.	Febr.	Vară
Anul I	14	14	-	3	3	2	2	1	9
Anul II	14	14	14	3	3	2	2	1	-

2. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

ANUL	Semestrul I	Semestrul II
I	16	16
II	16	16

3. NUMĂRUL DE DISCIPLINE PE SEMESTRU

Semestrul	Plan Învățământ	Prevederi ARACIS
I	5	min. 4 – max. 6
II	5	min. 4 – max. 6
III	5	min. 4 – max. 6
IV	5	min. 4 – max. 6
Total	20	

4. NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE OBLIGATORII

Semestrul	Plan Învățământ	Prevederi ARACIS
I	30	30 ECTS
II	30	30 ECTS
III	30	30 ECTS
IV	30	30 ECTS
Total	120	

5. NUMĂRUL DE ORE DIDACTICE ORGANIZATE PENTRU ÎNTREGUL CICLU AL STUDIILOR DE MASTER

Anul de studiu	Fond de timp alocat	Prevederi ARACIS
I	448	-
II	448	-
Total ore	896	minim 784

6. PONDEREA DISCIPLINELOR IMPUSE DE ASIGURAREA PREGĂTIRII, DUPĂ CARACTER

Anul de studiu	Discipline obligatorii	Discipline opționale	Font de timp alocat
I	8	2	448
II	10	0	448
TOTAL	798	98	896
	89,06 %	10,94 %	100%

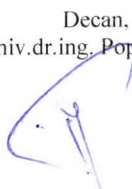
7. RAPORTUL ORE CURS/ORE APLICAȚII:

ANUL DE STUDIU	APLICAȚII -ORE-	CURS -ORE-	ORE CURS /ORE APLICAȚII	
			PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT	PREVEDERI ARACIS
I	252	196	-	-
II	196	168		
TOTAL	448	364	1,23	1,2 -1,5

Prof.univ.dr.ing. Popescu Luminița Georgeta



Conf.univ.dr.ing. Popescu Cristinel



Prof.univ. dr. ing. Răcoceanu Cristinel



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
Facultatea de Inginerie
Domeniul: Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
Programul de studii: ANREPENORAT ÎN AGRICULTURĂ ȘI ALIMENTAȚIE
Durata studiilor: 2 ani
Diploma acordată: Master
Titlul obținut: Master



8. RAPORTUL FORMELOR DE EVALUARE:

ANUL DE STUDIU	EXAMENE -NR-	VERIFICĂRI ȘI COLOCVII -NR-	TOTAL -NR-	EXAMENE/NUMĂRUL TOTAL AL EVALUĂRIILOR FINALE	
				STANDARDE ARACIS	PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
I	6	4	10		
II	6	4	10		
TOTAL	12	8	20	min. 50%	60.00%

9. CONDIȚIILE DE ADMITERE, ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDIU URMĂTOR, CONDIȚIILE DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDIU

Condițiile de admitere trebuie să țină cont de prevederile legale în vigoare referitoare la organizarea și desfășurarea studiilor universitare de master. Organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de master se realizează în conformitate cu regulamentul propriu al universității. Centrul de admitere la studii universitare de master poate conține o serie de probe scrise sau/si orale, specifice domeniului de studiu. Admiterea se realizează pe baza diplomei de absolvire a ciclului I, studii universitare de licență.

În Regulamentul privind activitatea profesională a studenților sunt precizate condițiile de înscriere în anul următor de studiu, precum și condițiile de promovare. Trecerea într-un an superior de studiu se realizează în situația în care studentul a obținut un minim de 2/3 din numărul anual de credite transferabile, iar aprobarea Consiliului Facultății, în cazuri excepționale, este permisă trecerea în anul superior de studiu, cu un număr de 30 de credite transferabile.

10. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

Examenul de disertație trebuie să demonstreze cunoașterea științifică avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate în dezvoltarea și soluționarea temei precum și modalități de validare științifică a acestora.

Condițiile de susținere a examenului de disertație sunt prezentate în Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor. Prezentarea la examenul de disertație este condiționată de parcurgerea integrală a planului de învățământ în structura sa de bază.

11. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Condițiile de susținere a examenului de disertație sunt prezentate în Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul IV
2. Promovarea lucrării de disertație: 10 credite alocate

12. STRUCTURA PRACTICII DE SPECIALITATE ȘI A STAGIULUI DE CERCETARE/DOCUMENTARE

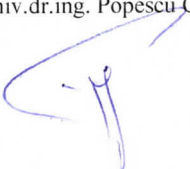
Practica profesională și de specialitate: Anul II/semestrul II -14 săpt. x 4 ore/săpt. = 56 ore

Stagiul de cercetare/documentare și pregătirea disertației: Anul II/ semestrul II - 14 săpt. x 2 ore/săpt. = 28 ore

Prof.univ.dr.ing. Rector,
Prof.univ.dr.ing. Popescu Luminița Georgeta



Decan,
Conf.univ.dr.ing. Popescu-Cristinel



Director departament,
Prof.univ. dr. ing. Racoceanu Cristinel

