

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
valabil începând cu anul universitar 2020-2021
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad

Facultatea: **INGINERIE ALIMENTARĂ, TURISM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI**

Departamentul: **ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ALE NATURII**

Programul de studiu: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRIBUSINESS**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE AGRICOLE**

Domeniul de licență / masterat: **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ**

Domeniul secundar de masterat: (dacă este cazul) _____

Tipul masteratului: (profesional, de cercetare, didactic) **PROFESIONAL**

Durata programului de studiu / număr de credite: **2 ani/120 credite**

Forma de învățământ: (cu frecvență, la distanță) **cu frecvență**

Titlul absolventului: Master în **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRIBUSINESS**

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

În vederea menținerii calității procesului de învățământ și a tradiției neîntrerupte din 1990, a inserției profesionale datorată dezvoltării economice a vestului țării, o zonă preponderent agrară și cu tradiție în agribusiness, a formării unui corp profesoral de elită, care își desfășoară activitatea în cadrul unui institut de cercetare, strategia este de promovare a acestui domeniu de licență și de master.

Conform Hotărârei nr. 185/2018 din 4 aprilie 2018 privind Domeniile și Programele de Studii

Universitare de Master Ac acreditate și numărul maxim de studenți ce pot fi școlarizați în anul universitar 2018 - 2019 emis de Guvernul României publicată în: Monitorul Oficial nr. 323 din 12 aprilie 2018

Domeniul fundamental de ierarhizare - Științe inginerești, cod DFI 20; Ramura de știința – Științe agricole, sivice și medicină veterinară, cod RSI 50; Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat - Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, cod DSU_DM 50; Domeniul de master - Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, cod DL 10; Specializarea - Inginerie și Management în Agribusiness, cod S 20.

Pentru anul universitar 2020 – 2021, avem un număr de 50 de locuri, conform HG 297 din 2020.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDII

Absolventul unui program de studiu master în domeniul Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală, specializarea Inginerie și Management în Agribusiness atinge următoarele **obiective principale**

Cunoștințele dobândite de masterand după absolvirea studiilor să-i asigure acestuia capacitatea abordării științifice a domeniului de specialitate, înțelegerea, inovarea și crearea de cunoștințe noi precum și comunicarea efectivă orală și scrisă în domeniu, în baza orelor de comunicare managerială și management.

Cunoștințele de specialitate îi asigură capacitatea de cunoaștere și înțelegere a problemelor specifice domeniului de studiu considerat ca un tot unitar, alături de aplicarea principiilor și metodelor de investigare specifice.

3 COMPETENȚELE DOBÂNDITE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

Competențe profesionale:

Competențele scontate ale absolvenților Masterului IMA corespund calificării declarate și se axează pe:

- ✓ formarea bazei de cunoștințe fundamentale necesare înțelegerii și operării cu cunoștințele specifice ingineriei, managementului și marketingului
- ✓ cunoașterea și aplicarea metodologiei de cercetare utilizată în managementul din pensiunile turistice și agroturistice
- ✓ analiza, proiectarea și aplicarea managementului în hoteluri, pensiuni turistice și agroturistice cât și în agribusiness
- ✓ cunoașterea și aplicarea legislației în domeniul agribusiness
- ✓ cunoașterea psihologiei consumatorului și aplicare metodelor de comunicare eficientă
- ✓ cunoașterea și utilizarea de software specific;
- ✓ utilizarea unor moduri diverse de comunicare scrisă și orală, inclusiv într-o limbă străină, cât și comunicarea managerială și comunicarea etică în agribusiness
- ✓ asumarea responsabilității de a elabora un program personal de autoperfecționare;
- ✓ identificarea posibilităților de colaborare cu alte domenii
- ✓ utilizarea limbajului specific pentru interviul de angajare, scrisoare de intenție, Cv, etc.
- ✓ aplicarea și interpretarea principiilor științifice, a regulilor și regulamentelor specifice agribusinessului
- ✓ abilitatea de a identifica, formula, explica probleme legate de agribusiness cât și de turismul rural și agroturism și capacitatea de a propune și interpreta coerent soluții pentru rezolvarea acestora.

- ✓ coordonarea proceselor de expertiză a produselor agro-alimentare precum și optimizarea calității produselor alimentare primare, industriale și gastronomice în: unitățile economice de profil
- ✓ alegerea, dimensionarea și exploatarea echipamentelor și dotarilor specifice în aribusiness, în ecoturism, turismul rural și agroturism.

Competențe transversale:

- Realizarea unor proiecte complexe, interdisciplinare, individual
- Realizarea unor proiecte complexe, interdisciplinare, fiind manager de nivel înalt sau mediu
- Realizarea unei lucrări științifice complexe, interdisciplinare

4. FINALITĂȚI

Conform Cadrului național al calificărilor din România ocupații posibile ale absolvenților programului de studii de Master IMA sunt:

- Analist în turism - 263204;
- Consilier orientare privind cariera - 242306;
- Consultant în domeniul forței de muncă - 242307;
- Evaluator extern 242410 ;
- Inginer economist - 263109;
- Inspector de specialitate asigurări - 241242;
- Inspector de specialitate formare, evaluare și selecție profesională - 242404;
- Profesor în învățământul liceal, postliceal - 233001;
- Profesor în învățământul profesional și de maiștri - 232001;
- Consilier administrația publică - 242201;
- Specialist strategie industrială - 242103
- Responsabil afacere - 214115

5. ANALIZA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

În Planul de învățământ pentru programul de studii de masterat **INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRIBUSINESS**, ponderile disciplinelor, pe categorii, sunt următoarele:

Nr. crt.	Tipuri de discipline	Ore / program de studiu		
		Număr	Ponderi, în %	
			Program de studiu	Normativ ARACIS
1	De aprofundare	364	61,9	
2	De sinteză	42	7,14	
3	De cunoaștere avansată	182	30,95	
TOTAL		588	100	-

- **Numărul total de ore aferent programului de studiu de masterat IMA este:**

- Număr ore didactice obligatorii.....	588 ore
- Număr ore de practică pentru elaborarea lucrării de disertație	60 ore
- Numărul de ore de cercetare științifică și documentare	168 ore
Total	816 ore
	Recomandat ARACIS (672 ÷ 896 ore)

- Numărul de ore de **practică** pentru **elaborarea lucrării de disertație** este de **60 ore** (valoarea minimă recomandată de ARACIS este minim 2 săptămâni.).
- **Raportul între aplicații și curs** (seminarii, stagii de practică) este **1,33**, încadrându-se în prevederile ARACIS fiind între 1,2 - 1,5
- Ponderea examenelor în total evaluări finale este **81,82%** încadrându-se în prevederile ARACIS de minim 50%.
- Programul de studii de masterat Inginerie și management în agribusiness se încadrează în specializarile prevăzute în HG 185/2018
- Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ, precum și conținutul acestor discipline, corespunde domeniului de masterat Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală și programului de studii de masterat **Inginerie și Management în Agribusiness** sunt conforme Standardelor specifice ARACIS.
- Planul de învățământ pentru programul de studii de masterat IMA zi, este întocmit în conformitate cu Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS) și în conformitate cu

Legea 288/2004, art. 4, alin. 9, care prevede o durată a studiilor de 2 ani, un număr total de 120 de credite și câte 60 de credite pe an.

6. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

. Anul	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică	Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	3	2	-	4	1	12
Anul II	14	-	3	2	1	12	4	1	-
						2			

Practica se organizează pe baza unor programe elaborate în Departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în laboratoarele facultății și în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică.

7. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ

Anul	Semestrul I	Semestrul II	
I	14	14	
II	14	12	12 săptămân pentru elaborarea lucrării de disertație (168 ore)
		2	Practica pentru elaborarea lucrării de disertatie (2 saptamani x 30 h)

8. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII. CONDIȚII DE REVENIRE

Condițiile de înscriere în anul de studii următor, condițiile de promovare și cele de revenire sunt cuprinse în Regulamentul privind activitatea profesionala a studentilor pe baza creditelor transferabile.

Pentru a trece în anul următor de studiu, masteranzii trebuie să obțină un număr minim de credite, astfel:

- Pentru a trece din anul I de studii în anul II, masterandul trebuie să obțină minim 30 de credite;
- Pentru a se putea înscrie la examenul de disertație, masterandul trebuie să obțină minim 120 de credite (minim 60 de credite din fiecare an de studii);
- Pentru a fi considerat promovat, un masterand trebuie să fie integralist, adică să obțină toate creditele de studiu prevăzute în planul de învățământ pentru anul respectiv de studii și să obțină calificativ sau notă de trecere la disciplinele care nu sunt prevăzute cu credite;

Masteranzii care nu îndeplinesc criteriile minime prevăzute la alin.1 lit.a-c. vor fi exmatriculați la sfârșitul anului universitar respectiv. Acești studenți vor putea fi reînmatriculați la începutul anului universitar următor în același an de studii din care au fost exmatriculați

Masteranzii care în cursul unui an universitar (2 semestre ale aceluiași an de studii) nu acumulează numărul minim de credite, stabilit de Consiliul facultății necesar pentru trecerea studentului dintr-un an de studiu în următorul vor fi declarați amânați și se va consemna în registrul matricol "amânat pentru obținerea tuturor creditelor pentru anul respectiv (anii respectivi) de studiu". Amânarea unui an de studiu poate fi acordată maximum 3 ani universitari pentru întreaga perioadă a studiului. Studiul disciplinelor nepromovate se reia, refăcându-se întreaga activitate didactică pentru acestea.

Masterandul care la finalul studiilor, după parcurgerea numărului de semestre (ani de studii) prevăzute în planul de învățământ pentru durata studiilor, nu și-a finalizat în totalitate obligațiile școlare și are un număr de maxim cinci restanțe din ultimele două semestre, poate solicita prelungirea școlarității (cu taxă), cu 1 - 2 semestre pentru refacerea disciplinelor de studiu restante.

9. EXAMENUL DE DISERTAȚIE

Condițiile de susținere a examenului de disertație sunt cuprinse în Regulamentul de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație

- Comunicarea temei lucrării de disertație: **iunie 2020**
- Perioada de întocmire a lucrării de disertație: **iulie 2020 - mai 2021**
- Perioada de elaborare a lucrării de disertație: **iunie 2021**
- Perioada de susținere a examenului de disertație: **iulie 2021**
- Examenul de finalizare a studiilor universitare constă din: susținerea unei lucrări în fața unei comisii de examinare.

10. CREDITE AFERENTE DISCIPLINELOR DIN PROGRAMULUI DE STUDIU

- 53 (44,2%) credite la disciplinele de aprofundare
 - 7 (5,8%) credite la disciplinele de sinteză
 - 30 (25%) credite la disciplinele de cunoaștere avansată
 - 30 (25%) de credite pentru Cercetare științifică și documentare pentru elaborarea lucrării disertație
- Total: 120 credite**
- 10 credite suplimentare pentru Elaborarea și susținerea lucrării de disertație

RECTOR,
Prof. Univ. Dr. Ramona LILE

DECAN,
Conf. Univ. Dr. Ing. Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. Univ. Dr. Ing. Monica LUNGU

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii
Domeniul: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală
Program de studii master: Inginerie și Management în Agribusiness

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
anul universitar 2020 /2021
Anul I

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare												
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni						
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K	
Anul I																
Semestrul I																
DmHA1O01	Ingineria și managementul afacerilor	DA	56	1	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	
DmHA1O02	Marketing în agribusiness	DA	56	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	
DmHU1O03	Strategii de dezvoltare rurală	DA	70	1	2	-	-	E	7	-	-	-	-	-	-	
DmHU1O04	Managementul investițiilor	DU	28	1	1	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-	
	Etica și deontologie academică și profesională	DA	28	1	1	-	-	E	5							
	Total sem I		224	6	8	-	-	5E	30	-	-	-	-	-	-	
Semestrul II																
DmHU2O05	Legislație europeană în agribusiness	DU	56	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	E	7	
DmHA2O06	Strategii de turism rural și agroturism	DA	56	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	E	7	
DmHU2O07	Consultanță în agribusiness	DU	56	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	8	
DmHU2O08	Finanțarea proiectelor de dezvoltare rurală	DU	56	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	8	
	Total sem II		224	-	-	-	-	-	-	6	8	-	-	4E	30	
Anul II																
Semestrul III																
DmHA3O01	Managementul proiectelor	DT	56	1	-	-	2	Vp	7	-	-	-	-	-	-	
DmHA3O03	Managementul resurselor naturale și antropice	DA	56	2	2	-	-	E	8	-	-	-	-	-	-	
DmHA3O02	Tehnici de comunicare și etică în agribusiness	DA	56	2	2	-	-	E	8	-	-	-	-	-	-	
DmHA3O04	Informatică aplicată în afaceri	DA	56	1	-	-	2	Vp	7							
	Total sem III		224	6	8	-	-	2E 2Vp	30	-	-	-	-	-	-	
Semestrul IV																
DmHA4O05	Cercetare științifică și documentare pentru disertație (12 săptămâni x 14 ore pe săptămâna)	DA	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	Vp	30	
DmHA4O06	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație (2 săptămâni x 30h pe săptămâna)	DA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	
	Total sem IV			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2Vp	30	
	TOTAL PROGRAM DE STUDIU			18C+20S + 4 Pr						10E +3 VP						120

RECTOR,
PROF.DR.ING. RAMONA LILE

DECAN,
CONF.DR.ING. VIRGIL CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF.DR.ING. LUNGU MONICA

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;
Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

Pt. PI de master: DA– disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată