

# PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2021/2022  
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii

Programul de studiu: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

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

Durata programului de studiu / număr de credite: **4 ani / 240 credite**

Forma de învățământ: Cu frecvență

Titlul absolventului: Inginer

## 1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

Programul de studii IMAPA are o misiune didactică, de creație și de cercetare științifică axată pe formarea de ingineri în domeniul ingineriei și managementul în alimentație publică și agroturism.

Conform HG 403/31.03.2021 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor și al specializărilor/programelor de studii universitare și a structurii instituțiilor de învățământ superior pentru anul universitar 2021-2022, publicată în Monitorul Oficial 378 ȘI 378 bis, partea I Domeniul fundamental de ierarhizare - Științe inginerești, cod DFI 20; Ramura de știință - Ingineria resurselor vegetale și animale, cod RSI 50; Domeniul de studii universitare de doctorat/masterat - Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, cod DSU\_DM 50; Domeniul de licență - Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, cod DL 10; Specializarea - Inginerie și management în alimentația publică și agroturism, cod S 20.

- Programul de studiu IMAPA își desfășoară activitatea în conformitate cu Legea educației naționale 1/2011 publicată în M.O. Partea I. , Nr. 18 din 10.01.2011;
- Studiile universitare de licență la programul de studii IMAPA corespund unui număr de 240 de credite de studiu transferabile, conform Sistemului european de credite de studiu transferabile (ECTS);
- cifra maximă de școlarizare aprobată pentru anul 2021-2022 este de 60;
- Durata studiilor de licență la programul de studii IMAPA este de 4 ani;
- Studiile universitare de licență la programul de studii IMAPA asigură un nivel de calificare adecvat exercitării unei profesii în vederea inserției pe piața forței de muncă, prin cunoștințe generale și de specialitate corespunzătoare;
- Absolvenții programului de studii IMAPA își pot exercita profesia, conform competențelor și drepturilor corespunzătoare diplomei dobândite;
- Misiunea programului de studii INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM este în concordanță cu denumirea acestuia precum și cu domeniul de studii de licență în care se încadrează.

## 2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDII

Activitățile didactice și de cercetare ale programului studii IMAPA au următoarele **obiective principale**:

- Cunoștințele dobândite de licențiat 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;

- 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:

C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti

C2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale

C3. Planificarea fluxurilor, proceselor și sistemelor tehnice, economice, financiare și socio-culturale în unitățile de alimentație publică și agroturism; controlul și evaluarea acestor activități

C4. Gestionarea sistemelor de informații: aplicații software – operare și personalizare, bazate pe indicatori specifici domeniului.

C5. Managementul unităților de producție/prestări servicii în alimentație publică și agroturism și a strategiilor și politicilor de marketing din domeniu.

C6. Conceperea unor noi produse și servicii; controlul calității și auditul producției/serviciului nou prestat

#### Competențe transversale:

CT1. Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente

CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei

CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională

### 4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele **ocupații posibile** conform Clasificării Ocupațiilor din România – ISCO -08.

**Manager – 112029; Manager general – 112028; Manager informații pentru afaceri – 121308; Analist în turism - 263204; Antreprenor în economia socială - 112032; Conducător întreprindere mică-patron (girant) în activitatea hotelieră și restaurante - 141101; Conducător întreprindere mică-patron (girant) în comerț - 142011; Consilier orientare privind cariera - 242306; Consultant în domeniul forței de muncă - 242307; Director adjunct societate comercială - 112005; Director comercial - 112017; Director de departament alimentație - 141202; Director de departament catering - 141203; Director de departament organizare evenimente - 143911; Director de societate comercială agricolă - 112031; Director proiect - 122313; Director societate comercială - 112004; Director vânzări - 112018; 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 măști - 232001; Specialist în domeniul calității - 214129; Șef birou aprovizionare-desfacere - 132443; Șef birou marketing - 122102; Șef departament logistică - 132442; Șef serviciu aprovizionare-desfacere - 132445; Șef serviciu marketing - 122101;**

### 5. ANALIZA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

În **Planul de învățământ** pentru programul de studii de licență INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM, ponderile disciplinelor, pe categorii, sunt următoarele:

Nr. crt.	Tipuri de discipline	Ore / program de studiu		
		Număr	Ponderi în %	
			Program de studiu IMAPA	Normativ ARACIS
1	Fundamentale	546	18,3	min. 17,0
2	De domeniu	1186	39,7	min. 35
3	De specialitate	1088	36,4	min. 25,0
4	Complementare	168	5,6	max. 8,0
TOTAL		2988	100	-

• **Numărul total de ore aferent programului de studiu 2988 este:**

- Număr ore didactice obligatorii..... **2688 ore**
  - Număr ore de practică (60 + 90 + 90) ..... **240 ore**
  - Număr ore de practică pentru elaborarea proiectului de diplomă ..... **60 ore**
- Total 2988 ore**

Recomandat ARACIS (2988 ÷ 3436 ore)

• **Structura pe discipline obligatorii (impuse) și opționale este următoarea:**

Tipuri de discipline	Ore / program de studiu	
	Număr	Pondere în %
Discipline obligatorii	2764	92,5 (impus ARACIS - max 93,0%)
Discipline opționale	224	7,5 (impus ARACIS - min 7,0%)
TOTAL Ob+Op	2988	100

- Numărul de ore de **practică și practică pentru elaborarea proiectului de diplomă** este de **300 ore** (valoarea minimă recomandată de ARACIS este 300).
- **Raportul între prelegeri și aplicații** (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică) este **0,82** (1344 ore/1644 ore), încadrându-se în prevederile ARACIS de 1±20 %
- **Ponderea disciplinelor facultative** (490 ore) din numărul total de ore este **16,4%**.
- Programul de studiu INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM și domeniul de licență INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ se încadrează în domeniile și specializările prevăzute în **HG 299/2020**.
- Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ, precum și conținutul acestor discipline, precizat prin fișele de disciplină, corespund domeniului de licență INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ și programului de studiu INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM, în conformitate cu misiunile declarate și nomenclatorul de discipline din standardele specifice ARACIS.
- Planul de învățământ pentru programul de studii de licență INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM - 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 4 ani, un număr total de 240 de credite, 60 de credite pentru un an, 30 credite pentru un semestru.

## 6. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

Anul	Activități didactice		Sesiune de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Intersemestrială	Vară
Anul I	14	14	3	3	4	2	4	1	11
Anul II	14	14	3	3	4	3	4	1	11
Anul III	14	14	3	3	4	3	4	1	11
Anul IV	14	14	3	2	4	2*	4	1	-

\* pentru elaborarea proiectului de diplomă

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 LA DISCIPLINELE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE

Anul	Semestrul I	Semestrul II	
I	24	24	2 săptămâni de practică (60 ore)
II	24	24	3 săptămâni de practică (90 ore)
III	24	24	3 săptămâni de practică (90 ore)
IV	24	24	2 săptămâni de practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (60 ore)

## 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 profesională a studenților pe baza creditelor transferabile.

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

- Pentru a trece din anul I de studiu în anul II, studentul trebuie să obțină minim 30 de credite;
- Pentru a trece din anul II în anul III, studentul trebuie să acumuleze la sfârșitul anului II de studiu minim 90 de credite obținute în anul I și anul II, în total;
- Pentru a trece din anul III în anul IV, studentul trebuie să acumuleze la sfârșitul anului III de studiu minim 150 de credite, obținute în anul I, anul II și anul III, în total;
- Pentru a se putea înscrie la examenul de diplomă, studentul trebuie să obțină minim 240 de credite (minim 60 de credite din fiecare an de studiu);
- Pentru a fi considerat promovat, un student trebuie să fie integralist, adică să obțină toate creditele de studiu prevăzute în planul de învățământ pentru anul respectiv de studiu și să obțină calificativ sau notă de trecere la disciplinele care nu sunt prevăzute cu credite.

Studenții 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.

Studenții 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.

Studentul 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 patru semestre, poate solicita prelungirea școlarității (cu taxă), cu 1 - 2 semestre, pentru refacerea disciplinelor de studiu restante.

## 9. EXAMENUL DE DIPLOMĂ

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

- Comunicarea temei proiectului de diplomă: iunie 2024
- Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: iulie 2024 – mai 2025
- Perioada de elaborare a proiectului de diplomă: iunie 2025
- Perioada de susținere a examenului de diplomă: iulie 2025
- Examenul de finalizare a studiilor universitare constă din: susținerea proiectului de diplomă și evaluarea cunoștințelor fundamentale.

## 10. CREDITE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU

- 48 (20,0%) credite la disciplinele fundamentale
  - 93 (38,8%) credite la disciplinele de domeniu
  - 89 (37,1%) credite la disciplinele de specialitate
  - 10 (4,2%) credite la disciplinele complementare
- Total 240 credite**
- 223 (92,9%) credite la discipline obligatorii
  - 17 (7,1%) credite la discipline opționale
  - 10 credite suplimentare pentru Elaborarea și susținerea proiectului de diplomă
  - 4 credite suplimentare pentru promovarea disciplinei Educație fizică și sport
  - pentru ocuparea unui post în învățământ (gimnazial), absolventul trebuie să posede certificatul de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Pentru disciplinele aparținând acestui departament se repartizează un număr de 30 credite.

**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: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală  
Specializarea: Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul universitar 2021/2022  
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		
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																	
DIDF1O01	Analiză matematică	DF	69	2	2	-	-	VP	5								
DIDF1O02	Chimie I	DF	66	3	1	2	-	E	6								
DIDF1O03	Informatică aplicată I	DF	97	1	-	1	-	E	5								
DIDF1O04	Biofizică și agrometeorologie	DF	80	3	-	2	-	E	6								
DIDS1O05	Plante medicinale și melifere	DS	69	2	-	2	-	E	5								
DIDC1O06	Limba străină I	DC	47	-	2	-	-	VP	3								
DIDC1O07	Educație fizică și sport I	DC	11	-	1	-	-	VP(A/R)	1								
DIDF2O08	Bazele economiei	DF	69							2	2	-	-	E	5		
DIDF2O09	Chimie II	DF	69							2	-	2	-	E	5		
DIDF2O10	Informatică aplicată II	DF	47							1	-	1	-	VP	3		
DIDF2O11	Management general	DF	33							2	1	-	-	E	3		
DIDF2O12	Marketing general	DF	33							2	1	-	-	E	3		
DIDD2O13	Ecologie și protecția mediului	DD	47							1	-	1	-	VP	3		
DIDD2O14	Botanică și fiziologia plantelor	DD	33							2	-	1	-	E	3		
DIDC2O15	Limba străină II	DC	22							-	2	-	-	VP	2		
DIDC2O16	Educație fizică și sport II	DC	11							-	1	-	-	VP(A/R)	1		
DIDD2O17	Practică (2 săptămâni x 30 ore/săptămână)	DD	-							-	-	-	-	C	3		
<b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>									<b>30 + 1</b>						<b>30 + 1</b>		
<b>TOTAL OBLIGATORII</b>										<b>24</b>							
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I</b>										<b>23C+13S+12L</b>						<b>9E+5VP+1C+2VP(A/R)</b>	<b>60 + 2</b>
<b>FACULTATIVE</b>																	
				<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>Pr</b>	<b>Ev</b>	<b>K</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>Pr</b>	<b>Ev</b>	<b>K</b>		
DIDC1F01	Zone și stațiuni turistice în România	DC	22	2	-	-	-	VP	2								
DIDF1F02	Psihologia educației	DF	69	2	2	-	-	E	5								
DIDC2F02	Etică și integritate academică	DC	22							1	1	-	-	VP	2		
DIDF2F04	Pedagogie I	DF	69							2	2	-	-	E	5		
<b>TOTAL FACULTATIVE S1/S2</b>				<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>7</b>		
<b>TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I</b>										<b>7C+5S</b>						<b>2E+2VP</b>	<b>14</b>

RECTOR,  
Prof.univ.dr.Ramona LILE

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr.ing.Monica LUNGU

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;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  
Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală  
Specializarea: Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul universitar 2022/2023  
Anul II

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							
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																						
DIDF3O01	Biochimie I	DF	58	2	-	1	-	E	4													
DIDS3O02	Management în alimentație publică și agroturism	DS	47	1	-	-	1	VP	3													
DIDD3O03	Dezvoltare rurală	DD	80	2	1	-	2	E	6													
DIDS3O04	Sisteme de agricultură	DS	69	1	-	2	-	E	5													
DIDS3O05	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	DS	47	2	-	1	-	VP	3													
DIDD3O06	Pedologie, agrotehnică, mecanizare I	DD	80	3	-	2	-	E	6													
DIDC3O07	Limba străină III	DC	47	-	2	-	-	VP	3													
DIDC3O08	Educație fizică și sport III	DC	11	-	1	-	-	VP(A/R)	1													
DIDF4O09	Biochimie II	DF	33							2	-	1	-	E	3							
DIDD4O10	Tehnologii generale animale	DD	33							2	-	1	-	E	3							
DIDD4O11	Topografie, cadastru și desen tehnic	DD	69							2	-	-	2	E	5							
DIDD4O12	Practică (3 săptămâni x 30 ore/săptămână)	DD	-							-	-	-	-	C	3							
DIDS4O13	Nutriție umană	DS	47							1	-	1	-	VP	3							
DIDD4O14	Agrochimie I	DD	80							3	-	2	-	E	6							
DIDD4O15	Pedologie, agrotehnică, mecanizare II	DD	69							2	-	2	-	E	5							
DIDC4O16	Limba străină IV	DC	22							-	2	-	-	VP	2							
DIDC4O17	Educație fizică și sport IV	DC	11							-	1	-	-	VP(A/R)	1							
<b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>									<b>30 + 1</b>									<b>30 + 1</b>				
<b>TOTAL OBLIGATORII</b>										<b>24</b>						<b>24</b>						
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II</b>										<b>23C+7S+13L+5P</b>						<b>9E+5VP+1C+2VP(A/R)</b>						<b>60 + 2</b>
<b>FACULTATIVE</b>										<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>Pr</b>	<b>Ev</b>	<b>K</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>L</b>	<b>Pr</b>	<b>Ev</b>	<b>K</b>	
DIDC31F01	Biotehnologii I	DC	33	2	1	-	-	VP	3													
DIDF3F03	Pedagogie II	DF	69	2	2	-	-	E	5													
DIDC4F02	Biotehnologii II	DC	47							1	-	1	-	VP	3							
DIDS4F04	Didactica specialității	DS	69							2	2	-	-	E	5							
<b>TOTAL FACULTATIVE S1/S2</b>									<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>		<b>8</b>	
<b>TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II</b>										<b>7C+5S+1L</b>						<b>2E+2VP</b>						<b>16</b>

RECTOR ,  
Prof.univ.dr.Ramona LILE

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr.ing.Monica LUNGU

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;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  
Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală  
Specializarea: Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
anul universitar 2023/2024  
Anul III

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		
	<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																
DIDD5001	Tehnologii generale vegetale I	DD	69	2	-	2	-	E	5								
DIDS5002	Silvicultură și produse ale pădurii	DS	83	2	-	1	-	VP	5								
DIDD5003	Contabilitate	DD	69	2	2	-	-	E	5								
DIDD5004	Agrochimie II	DD	66	2	2	2	-	E	6								
DIDS5005	Tehnologia și valorificarea băuturilor	DS	58	1	-	2	-	VP	4								
DIDS6006	Microbiologia alimentelor	DS	47							1	-	1	-	VP	3		
DIDD6007	Tehnologii generale vegetale II	DD	69							2	-	2	-	E	5		
DIDS6008	Gastronomie	DS	33							2	-	1	-	E	3		
DIDS6009	Tehnici culinare și produse de patiserie	DS	33							2	-	1	-	E	3		
DIDD6010	Managementul resurselor umane	DD	33							2	1	-	-	E	3		
DIDS6011	Operații unitare în alimentație publică și agroturism	DS	33							2	-	-	1	E	3		
DIDS6012	Managementul și tehnica servirii	DS	47							1	-	1	-	VP	3		
DIDS6013	Practică (3 săptămâni X 30 ore / săptămână)	DS	-							-	-	-	-	C	3		
	<b>TOTAL</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>		<b>25</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>			<b>26</b>	
	<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K		
	Pachet 1																
DIDS5A14	Igienă alimentară	DS	69	2	-	2	-	E	5								
DIDS6A15	Politici agroalimentare	DS	44							2	2	-	-	VP	4		
	Pachet 2																
DIDS6A14	Turism rural, agroturism și ecoturism	DS	44							2	2	-	-	VP	4		
DIDS5A15	Sociologie rurală	DS	69	2	-	2	-	E	5								
	<b>TOTAL S1/S2 (Obl. opționale)</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>4</b>	
	<b>TOTAL An III (Obl. opționale)</b>			<b>4C+2S+2L</b>							<b>1E+1VP</b>						<b>9</b>
	<b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>-</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>			<b>30</b>	
	<b>TOTAL OBLIGATORII</b>			<b>24</b>							<b>24</b>						
	<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III</b>			<b>25C+7S+15L+1P</b>							<b>9E+5VP+1C</b>						<b>60</b>
DIDS5F01	Înstruire asistată de calculator	DS	22	1	1	-	-	C	2								
DIDS5F02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I	DS	33	-	3	-	-	C	3								
DIDF6F03	Managementul clasei de elevi	DF	47							1	1	-	-	E	3		
DIDS6F04	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I	DS	31							-	3	-	-	C	2		
	Examen de absolvire nivelul I									-	-	-	-	E	5		
	<b>TOTAL FACULTATIVE S1/S2</b>			<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			<b>10</b>	
	<b>TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An III</b>			<b>2C+8S</b>							<b>2E+3C</b>						<b>15</b>

RECTOR,  
Prof.univ.dr.Ramona LILE

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr.ing.Monica LUNGU

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



Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului  
Departamentul: Științe Tehnice și ale Naturii  
Domeniul: Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală  
Specializarea: Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
anul universitar 2024/2025  
Anul IV

Cod disci- plina	Discipline	Tip disci- plina	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			
<b>OBLIGATORII IMPUSE</b>																		
DIDD7O01	Procesarea produselor agricole	DD	80	3	-	-	2	E	6									
DIDS7O02	Construcții agroturistice	DS	58	2	-	-	1	E	4									
DIDS7O03	Utilaje tehnologice	DS	58	2	-	1	-	E	4									
DIDS7O04	Managementul produselor de catering	DS	58	2	-	-	1	VP	4									
DIDD7O05	Managementul producției	DD	58	1	1	-	1	VP	4									
DIDS7O06	Marketing în alimentație publică și agroturism	DS	58	2	1	-	-	VP	4									
DIDS8O07	Comunicare și negociere	DS	47							1	1	-	-	VP	3			
DIDD8O08	Management strategic	DD	44							2	1	-	1	E	4			
DIDS8O09	Merceologie agroalimentară	DS	44							2	-	2	-	E	4			
DIDD8O10	Politici agricole comunitare	DD	80							2	2	-	1	E	6			
DIDD8O11	Managementul calității	DD	80							2	1	-	2	E	6			
DIDS8O12	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (2 săptămâni x 30 ore/ săpt)	DS	-							-	-	-	-	C	3			
DIDS8O13	Elaborarea și susținerea proiectului de diplomă (2 săptămâni x 30 ore/ săpt)		-							-	-	-	-	VP	10			
	<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		<b>26</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>26</b>	<b>+</b>	<b>10</b>	
	<b>OBLIGATORII OPȚIONALE</b>			C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K			
	Pachet 1																	
DIDS8A14	Aditivi alimentari	DS	44							2	2	-	-	VP	4			
DIDS7A15	Analiză senzorială	DS	44	2	-	2	-	E	4									
	Pachet 2																	
DIDS7A14	Stiluri alimentare	DS	44	2	-	2	-	E	4									
DIDS8A15	Ambalaje și design	DS	44							2	2	-	-	VP	4			
	<b>TOTAL S1/S2 (Obl. opționale)</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>4</b>			
	<b>TOTAL An III (Obl. opționale)</b>			<b>4C+2S+2L</b>						<b>1E+1VP</b>						<b>8</b>		
	<b>TOTAL OBLIGATORII S1/S2</b>			<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>30</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>+</b>	<b>10</b>	
	<b>TOTAL OBLIGATORII</b>			<b>24</b>						<b>24</b>								
	<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An IV</b>			<b>25C+9S+5L+9P</b>						<b>8E+5VP+1C</b>						<b>60</b> <b>+</b> <b>10</b>		

RECTOR,  
Prof.univ.dr.Ramona LILE

DECAN,  
Conf.univ.dr.ing.Virgiliu CIUTINA

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Conf.univ.dr.ing.Monica LUNGU

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