

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2023/2024
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 367/20.04.2023 pentru aprobarea Nomenclatorului domeniilor și specializărilor programelor de studii universitare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 342 din 24 Aprilie 2023: Domeniul fundamental de ierarhizare - Științe ingineresti, 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 2023-2024 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. Găsește soluții pentru probleme
- C2. Se adaptează la situațiile în schimbare
- C3. Exerciță față de colegi leadership orientat către rezultate
- C4. Își însușește obiectivele întreprinderii
- C5. Ține pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor
- C6. Aprobă proiecte inginerești
- C7. Ajustează proiectele produselor
- C8. Elaborează procese de producție alimentară
- C9. Aplică metoda HACCP (analiza riscurilor și punctele critice de control)
- C10. Controlează producția
- C11. Efectuează controlul calității
- C12. Monitorizează standarde de calitate pentru fabricație
- C13. Utilizează instrumente informatice

Competențe transversale:

- CT1. Dă dovadă de inițiativă
- CT2. Își asumă responsabilitatea
- CT3. Gândește analitic

4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele **ocupații posibile**, conform Clasificării Ocupațiilor din România - COR/ISCO-08:

- **Responsabil afacere** 214115
- **Specialist în domeniul calității** 214129

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 | Discipline fundamentale (DF) | 532 | 17,8 | min. 17% |
| 2 | Discipline de pregătire în domeniu (DD) | 1172 | 39,2 | min. 35% |
| 3 | Discipline de specialitate (DS) | 808 | 27,1 | min. 25% |
| 4 | Discipline complementare (DC) | 168 | 5,6 | max. 8% |
| 5 | Discipline conform opțiunii universității (DU) | 308 | 10,3 (DS) | max. 15 (distribuite pe categorii formative) |
| TOTAL | | 2988 | 100 | 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), 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 **0,83** (1358 ore/1630 ore), încadrându-se în prevederile ARACIS de 1±20%
- **Ponderea disciplinelor facultative** (210 ore) din numărul total de ore este **7,03%**.
- 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 367/20.04.2023.
- 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 | 10 |
| Anul II | 14 | 14 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 10 |
| Anul III | 14 | 14 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 10 |
| 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 2026
- Perioada de întocmire a proiectului de diplomă: iulie 2026 – mai 2027
- Perioada de elaborare a proiectului de diplomă: iunie 2027
- Perioada de susținere a examenului de diplomă: iulie 2027
- Examenul de finalizare a studiilor universitare constă din: susținerea proiectului de diplomă și evaluarea cunoștințelor fundamentale.

10. CREDITE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU

- 47 (19,6%) credite la disciplinele fundamentale
 - 92 (38,3%) credite la disciplinele de domeniu
 - 91 (37,9%) 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

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ramona LILE

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing.Claudiu-Ștefan URSACHI

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 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 | | |
| | OBLIGATORII IMPUSE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDF1001 | Analiză matematică | DF | 69 | 2 | 2 | - | - | E | 5 | | | | | | | | |
| DIDF1002 | Chimie I | DF | 80 | 3 | - | 2 | - | E | 6 | | | | | | | | |
| DIDF1003 | Informatică aplicată I | DF | 83 | 2 | - | 1 | - | VP | 5 | | | | | | | | |
| DIDF1004 | Biofizică și agrometeorologie | DF | 80 | 2 | 1 | - | 2 | E | 6 | | | | | | | | |
| DIDS1005 | Contabilitate | DD | 69 | 2 | 2 | - | - | E | 5 | | | | | | | | |
| DIDC1006 | Limba străină I | DC | 47 | - | 2 | - | - | VP | 3 | | | | | | | | |
| DIDC1007 | Educație fizică și sport I | DC | 11 | - | 1 | - | - | VP (A/R) | 1 | | | | | | | | |
| DIDF2008 | Bazele economiei | DF | 58 | | | | | | | 1 | 1 | - | - | E | | 3 | |
| DIDF2009 | Chimie II | DF | 69 | | | | | | | 3 | - | 2 | - | E | | 6 | |
| DIDF2010 | Informatică aplicată II | DF | 58 | | | | | | | 2 | - | 1 | - | VP | | 4 | |
| DIDF2011 | Management general | DF | 33 | | | | | | | 2 | 1 | - | - | E | | 3 | |
| DIDF2012 | Marketing general | DF | 33 | | | | | | | 2 | 1 | - | - | E | | 3 | |
| DIDD2013 | Ecologie și protecția mediului | DD | 47 | | | | | | | 1 | - | 1 | - | VP | | 3 | |
| DIDD2014 | Botanică și fiziologia plantelor | DD | 33 | | | | | | | 2 | - | 1 | - | E | | 3 | |
| DIDC2015 | Limba străină II | DC | 22 | | | | | | | - | 2 | - | - | VP | | 2 | |
| DIDC2016 | Educație fizică și sport II | DC | 11 | | | | | | | - | 1 | - | - | VP (A/R) | | 1 | |
| DIDD2017 | Practică (2 săptămâni x 30 ore/săptămână) | DD | - | | | | | | | - | - | - | - | C | | 3 | |
| | TOTAL OBLIGATORII S1/S2 | | | 11 | 8 | 3 | 2 | | 30 + 1 | 13 | 6 | 5 | - | | | 30 + 1 | |
| | TOTAL OBLIGATORII | | | 24 | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An I | | | 24C+14S+8L+2Pr | | | | | | 9E+5VP+1C+2VP(A/R) | | | | | | 60 + 2 | |
| | FACULTATIVE | | | C | S | L | Pr | Ev | K | C | S | L | Pr | Ev | K | | |
| DIDC1F01 | Zone și stațiuni turistice în România | DC | 22 | 2 | - | - | - | VP | 2 | | | | | | | | |
| DIDC2F02 | Etică și integritate academică | DC | 22 | | | | | | | 1 | 1 | - | - | VP | | 2 | |
| | TOTAL FACULTATIVE S1/S2 | | | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | | | 2 | |
| | TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An I | | | 3C+1S | | | | | | 2VP | | | | | | 4 | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ramona LILE

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing.Claudiu-Ștefan URSACHI

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 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 | |
| OBLIGATORII IMPUSE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDF3001 | Biochimie | DF | 80 | 3 | - | 2 | - | E | 6 | | | | | | | |
| DIDS3002 | Management în alimentație publică și agroturism | DS | 47 | 1 | - | - | 1 | VP | 3 | | | | | | | |
| DIDD3003 | Dezvoltare rurală | DD | 80 | 2 | 1 | - | 2 | E | 6 | | | | | | | |
| DIDS3004 | Sisteme de agricultură | DS | 47 | 1 | - | 1 | - | E | 3 | | | | | | | |
| DIDS3005 | Principii și metode de conservare a produselor alimentare | DS | 58 | 2 | - | 1 | - | VP | 4 | | | | | | | |
| DIDD3006 | Pedologie, agrotehnică, mecanizare I | DD | 69 | 2 | - | 2 | - | E | 5 | | | | | | | |
| DIDC3007 | Limba străină III | DC | 47 | - | 2 | - | - | VP | 3 | | | | | | | |
| DIDC3008 | Educație fizică și sport III | DC | 11 | - | 1 | - | - | VP (A/R) | 1 | | | | | | | |
| DIDF4009 | Tehnologii alimentare tradiționale | DS | 33 | | | | | | | 2 | - | 1 | - | E | 3 | |
| DIDD4010 | Tehnologii generale animale | DD | 33 | | | | | | | 2 | - | 1 | - | E | 3 | |
| DIDD4011 | Topografie, cadastru și desen tehnic | DD | 69 | | | | | | | 2 | - | - | 2 | E | 5 | |
| DIDD4012 | Practică (3 săptămâni x 30 ore/săptămână) | DD | - | | | | | | | - | - | - | - | C | 3 | |
| DIDS4013 | Igienă alimentară | DS | 47 | | | | | | | 1 | - | 1 | - | VP | 3 | |
| DIDD4014 | Agrochimie I | DD | 80 | | | | | | | 3 | - | 2 | - | E | 6 | |
| DIDD4015 | Pedologie, agrotehnică, mecanizare II | DD | 69 | | | | | | | 2 | - | 2 | - | E | 5 | |
| DIDC4016 | Limba străină IV | DC | 22 | | | | | | | - | 2 | - | - | VP | 2 | |
| DIDC4017 | Educație fizică și sport IV | DC | 11 | | | | | | | - | 1 | - | - | VP (A/R) | 1 | |
| TOTAL OBLIGATORII S1/S2 | | | | 11 | 4 | 6 | 3 | | 30 + 1 | 12 | 3 | 7 | 2 | | 30 + 1 | |
| TOTAL OBLIGATORII | | | | 24 | | | | | | 24 | | | | | | |
| TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An II | | | | 23C+7S+13L+5P | | | | | | 9E+5VP+1C+2VP(A/R) | | | | | | 60 + 2 |
| FACULTATIVE | | | | C | S | L | Pr | Ev | K | C | S | L | Pr | Ev | K | |
| DIDC3F01 | Biotehnologii I | DC | 33 | 2 | 1 | - | - | VP | 3 | | | | | | | |
| DIDC4F02 | Biotehnologii II | DC | 47 | | | | | | | 1 | - | 1 | - | VP | 3 | |
| TOTAL FACULTATIVE S1/S2 | | | | 2 | 1 | - | - | | 3 | 1 | - | 1 | - | | 3 | |
| TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II | | | | 3C+1S+1L | | | | | | 2VP | | | | | | 6 |

RECTOR ,
Prof.univ.dr.Ramona LILE

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Claudiu-Ștefan URSACHI

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 2025/2026
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 | |
| OBLIGATORII IMPUSE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDD5001 | Tehnologii generale vegetale I | DD | 69 | 2 | - | 2 | - | E | 5 | | | | | | | |
| DIDSS002 | Silvicultură și produse ale pădurii | DS | 83 | 2 | - | 1 | - | VP | 5 | | | | | | | |
| DIDD5003 | Plante medicinale și melifere | DS | 69 | 2 | - | 2 | - | E | 5 | | | | | | | |
| DIDD5004 | Agrochimie II | DD | 66 | 2 | 2 | 2 | - | E | 6 | | | | | | | |
| DIDSS005 | 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 | Analiză senzorială | 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 | |
| TOTAL | | | | 9 | 2 | 9 | - | - | 25 | 12 | 1 | 7 | - | - | 26 | |
| OBLIGATORII OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pachet 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDSSA14 | Nutriție umană | DS | 69 | 2 | - | 2 | - | E | 5 | | | | | | | |
| DIDS6A15 | Politici agroalimentare | DS | 44 | | | | | | | 2 | 2 | - | - | VP | 4 | |
| Pachet 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDS6A14 | Sociologie rurală | DS | 69 | 2 | - | 2 | - | E | 5 | | | | | | | |
| DIDSSA15 | Turism rural, agroturism și ecoturism | DS | 44 | | | | | | | 2 | 2 | - | - | VP | 4 | |
| TOTAL S1/S2 (Obl. opționale) | | | | 2 | - | 2 | - | - | 5 | 2 | 2 | - | - | - | 4 | |
| TOTAL An III (Obl. opționale) | | | | 4C+2S+2L | | | | | | 1E+1VP | | | | | | 9 |
| TOTAL OBLIGATORII S1/S2 | | | | 11 | 2 | 11 | - | - | 30 | 14 | 3 | 7 | - | - | 30 | |
| TOTAL OBLIGATORII | | | | 24 | | | | | | 24 | | | | | | |
| TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An III | | | | 25C+5S+18L | | | | | | 9E+5VP+1C | | | | | | 60 |
| FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | S | L | Pr | Ev | K | C | S | L | Pr | Ev | K | |
| DIDC6F01 | Introducere în antreprenoriat | DC | 47 | | | | | | | 1 | 1 | - | - | VP | 3 | |
| TOTAL FACULTATIVE S1/S2 | | | | | | | | | | 1 | 1 | - | - | - | 3 | |
| TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II | | | | 1C+1S | | | | | | 1VP | | | | | | 3 |

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ramona LILE

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Claudiu-Ștefan URSACHI

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 2026/2027
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 | | | |
| OBLIGATORII IMPUSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDD7001 | Procesarea produselor agricole | DD | 80 | 3 | - | - | 2 | E | 6 | | | | | | | | | |
| DIDS7002 | Construcții agroturistice | DS | 58 | 2 | - | - | 1 | E | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS7003 | Utilaje tehnologice | DS | 58 | 2 | - | 1 | - | E | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS7004 | Managementul produselor de catering | DS | 58 | 2 | - | - | 1 | VP | 4 | | | | | | | | | |
| DIDD7005 | Managementul producției | DD | 58 | 1 | 1 | - | 1 | VP | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS7006 | Marketing în alimentație publică și agroturism | DS | 58 | 2 | 1 | - | - | VP | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS8007 | Tehnici de negociere | DS | 47 | | | | | | | 1 | 1 | - | - | VP | 3 | | | |
| DIDD8008 | Management strategic | DD | 44 | | | | | | | 2 | 1 | - | 1 | E | 4 | | | |
| DIDS8009 | Merceologie agroalimentară | DS | 44 | | | | | | | 2 | - | 2 | - | E | 4 | | | |
| DIDD8010 | Politici agricole comunitare | DD | 80 | | | | | | | 2 | 2 | - | 1 | E | 6 | | | |
| DIDD8011 | Managementul calității | DD | 80 | | | | | | | 2 | 1 | - | 2 | E | 6 | | | |
| DIDS8012 | Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă (2 săptămâni x 30 ore/ săptăm) | DS | - | | | | | | | - | - | - | - | C | 3 | | | |
| DIDS8013 | Elaborarea și susținerea proiectului de diplomă (2 săptămâni x 30 ore/ săptăm) | | - | | | | | | | - | - | - | - | VP | 10 | | | |
| | TOTAL | | | 12 | 2 | 1 | 5 | | 26 | 9 | 5 | 2 | 4 | | 26 | +10 | | |
| OBLIGATORII OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pachet 1 | | | C | S | L | Pr | Ev | K | C | S | L | Pr | Ev | K | | | |
| DIDS8A14 | Amenajarea agroturistică a teritoriului | DS | 44 | 2 | 2 | - | - | E | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS7A15 | Comportamentul și protecția consumatorului | DS | 44 | | | | | | | 2 | 2 | - | - | VP | 4 | | | |
| | Pachet 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIDS7A14 | Managementul proiectelor în alimentație publică și agroturism | DS | 44 | 2 | 2 | - | - | E | 4 | | | | | | | | | |
| DIDS8A15 | Legislație în agroturism | DS | 44 | | | | | | | 2 | 2 | - | - | VP | 4 | | | |
| | TOTAL S1/S2 (Obl. opționale) | | | 2 | 2 | - | - | | 4 | 2 | 2 | - | - | | 4 | | | |
| | TOTAL An III (Obl. opționale) | | | 4C+4S | | | | | | | 1E+1VP | | | | | | | 8 |
| | TOTAL OBLIGATORII S1/S2 | | | 14 | 4 | 1 | 5 | | 30 | 11 | 7 | 2 | 4 | | 30 | +10 | | |
| | TOTAL OBLIGATORII | | | 24 | | | | | | | 24 | | | | | | | |
| | TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII An IV | | | 25C+11S+3L+9P | | | | | | | 8E+5VP+1C | | | | | | | 60 |
| | FACULTATIVE | | | C | S | L | Pr | Ev | K | C | S | L | Pr | Ev | K | | | |
| DIDC7F01 | Antreprenoriatul - aspecte economico-financiare | DC | 47 | 1 | 1 | - | - | VP | 3 | | | | | | | | | |
| DIDC8F02 | Managementul afacerii - domeniul ingineriei alimentare | DC | 47 | | | | | | | 1 | 1 | - | - | VP | 3 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------|----------|----------|----------|--|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | TOTAL FACULTATIVE S1/S2 | | | 1 | 1 | - | - | | 3 | 1 | 1 | - | - | | 3 |
| | TOTAL DISCIPLINE FACULTATIVE An II | | | 2C+2S | | | | | 2VP | | | | | 6 | |

RECTOR,
Prof.univ.dr.Ramona LILE

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

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf.univ.dr.ing. Claudiu-Ștefan URSACHI

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
limentară