

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII "REGELE MIHAI I" DIN TIMIȘOARA**FACULTATEA DE INGINERIE ALIMENTARĂ**

Domeniul: Ingineria produselor alimentare

Program de studiu: Controlul și expertiza produselor alimentare

Ciclul de studiu: Licență

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata de școlarizare: 4 ani / 8 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof. Dr.Ing. Cosmin Alin Popescu

**Plan de învățământ
pentru anul III de studii, an universitar 2022/2023**

| Nr. crt. | DISCIPLINA | Cod disciplină | Semestrul 1 | | | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | | Total /an | | |
|-------------------------------|---|----------------|-------------|----------|----------|----------|------------|-----------|------------|--------------|---------------------|-------------|----------|----------|------------|-----------|------------|--------------|-------------|-----------|------------|--|--|
| | | | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore | F.E. | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore | F.E. | Ore Cv. | CR. | Ore | | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Igiena întreprinderilor din industria alimentară | CE.01.S.5 | 2 | - | 1 | - | 84 | 4 | 58 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 58 | | |
| 2 | Alimente funcționale | CE.02.S.5 | 2 | - | 1 | - | 84 | 4 | 58 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 58 | | |
| 3 | Utilaje în industria alimentară (I) | CE.03.D.5 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 44 | | |
| 3 | Utilaje în industria alimentară (II) | CE.03.D.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | 1 | 98 | 5 | 55 | E | 98 | 5 | 55 | | |
| 4 | Managementul calitatii | CE.04.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 70 | 2 | 19 | C | 70 | 2 | 19 | | |
| 5 | Contaminare minerală și radioactivă a produselor agroalimentare | CE.05.S.5 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 44 | | |
| 6 | Reologia alimentelor | CE.06.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 42 | 2 | 19 | C | 42 | 2 | 19 | | |
| 7 | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (I) | CE.07.S.5 | 2 | - | 1 | 1* | 70+14* | 5 | 58 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 70+14* | 5 | 58 | | |
| 8 | Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (II) | CE.08.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 1* | 70+14* | 5 | 58 | E | 70+14* | 5 | 58 | | |
| 9 | Tehnologia produselor alimentare de origine animală (I) | CE.09.S.5 | 2 | - | 1 | 1** | 70+14** | 5 | 58 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 70+14* | 5 | 58 | | |
| 10 | Tehnologia produselor alimentare de origine animală (II) | CE.10.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 1* | 70+14* | 5 | 58 | E | 70+14* | 5 | 58 | | |
| 11 | Analiza produselor agroalimentare | CE.11.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | E | 84 | 4 | 44 | | |
| 12 | Metode și tehnici de analiza instrumentală | CE.12.S.5 | 2 | - | 1 | - | 42 | 4 | 58 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 4 | 58 | | |
| 13 | Practică de specialitate | CE.13.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 săpt x 30ore/săpt | | | | 90 | 3 | - | C | 90 | 3 | - | | |
| - | Discipline OPȚIONALE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 1 | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | | |
| TOTAL | | | 14 | 0 | 9 | 1 | 532 | 30 | 378 | 4E+3C | 14 | 2 | 7 | 3 | 622 | 30 | 297 | 4E+5C | 1196 | 30 | 675 | | |

| Discipline OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|--|
| Pachet 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Limbă engleză (V)*** | CE.14.1.C.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 14 | 1 | 11 | C | 14 | 1 | 11 | |
| | Limbă franceză (V)*** | CE.14.2.C.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 14 | 1 | 11 | C | 14 | 1 | 11 | |
| | Limbă germană (V)*** | CE.14.3.C.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 14 | 1 | 11 | C | 14 | 1 | 11 | |
| Pachet 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Consiliere și orientare în carieră | CE.15.C.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|---|----|---|----|
| 16 | Etica în industria alimentară | CE.16.S.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | 1 | 70 | 3 | 33 | C | 56 | 3 | 33 |
| 17 | Etică și integritate academică | CE.17.C.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 |

| Discipline FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------------------|--------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|----|---|----|----|----|----|
| 1 | Limbă străină pentru procesatori alimentari | CE.01.Fa.5 | - | 2 | - | - | 28 | 2 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 2 | 22 |
| 2 | Biologie moleculară | CE.02.Fa.5 | 2 | 2 | - | - | 84 | 4 | 44 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 44 |
| 3 | Structuri productive integrate în industria | CE.03.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | |
| 4 | Managementul clasei de elevi | CE.04.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 42 | 3 | 47 | E | 42 | 3 | 47 | |
| 5 | Înstruire asistată de calculator | CE.05.Fa.5 | 1 | 1 | - | - | 42 | 2 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 2 | 22 |
| 6 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) | CE.06.Fa.5 | - | 3 | - | - | 42 | 3 | 33 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42 | 3 | 33 |
| 7 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) | CE.07.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | - | - | 42 | 2 | 7 | C | 42 | 2 | 7 | |
| 8 | Condiționarea și păstrarea produselor agricole | CE.08.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | |
| 9 | Zoonoze | CE.09.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | |
| 10 | Reziduuri anorganice și organice în produsele agroalimentare | CE.10.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | |
| 11 | Enzimologie și recepturi alimentare dietetice | CE.11.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 44 | C | 84 | 4 | 44 | |
| 12 | Bazele antreprenoriatului | CE.12.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 | |
| 13 | Implementarea antreprenoriatului | CE.13.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 | |
| 14 | Rolul tehnologiei informației și comunicației în creșterea angajabilității | CE.14.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 | |
| 15 | Management organizational si comunicare la locul de munca | CE.15.Fa.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 70 | 3 | 33 | C | 70 | 3 | 33 | |
| Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore S.I. - ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect; Cod disciplină: X - abrevierea specializării / nr. ordine al disciplinei/ categoria formativă a disciplinei: F - fundamentală; C - complementară; D - în domeniu; S - de specialitate/ Fa - disciplină facultativă/ semestrul: 1-8 (ex. 1.0. pentru o disciplină cu ore în primul semestru; 0.2. pentru o disciplină cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplină cu ore în ambele semestre) * Un proiect la libera opțiune ** Al doilea proiect la libera opțiune *** la opțiunea studenților dintre limbile: engleză, franceză, germană, continuarea anului I | | | Total ore activități/sem. | Nr. ore/spt. | Nr. spt./sem. | Ore didactice/spt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./spt. | Ore S.I./sem. | Total ore activități/sem. | Nr. ore/spt. | Nr. spt./sem. | Ore didactice/spt. | Ore didactice/sem. | Ore S.I./spt. | Ore S.I./sem. | | | | | | |
| | | | 560 | 40 | 14 | 0 | 0 | 40 | 196 | 560 | 40 | 14 | 0 | 0 | 40 | 196 | | | | | | |

Avizat DECAN,
Prof. Dr. Ing. Adrian RIVIȘ

Data: 30.06.2022