



USAMV din București

FMV București

Domeniul de licență: Ingineria Produselor Alimentare

Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Durata studiilor: 4 ani; 240 credite; Forma de învățământ: zi

Titlul: Inginer

Facultatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București
FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ
 INTRARE Nr. 2033 / 05.08.2015
 IEȘIRE

Se aprobă Senat

Președinte Senat,

Prof. univ. Dr. Alexandru SONEA



**Plan de învățământ
 pentru anul I de studii, an universitar 2015-2016**

| Nr. crt. | DISCIPLINA | Cod disciplină | Semestrul 1 (14 săptămâni) | | | | | | | | Semestrul 2 (14 săptămâni) | | | | | | | | Total /an | | | |
|---|---|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|-----------|-----|----------|----|
| | | | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Chimie anorganică | CEPA02DF01001 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 |
| 2 | Chimie organică | CEPA02DF01002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | - | 2 | - | 112 | 5 | 25 | E | 112 | 5 | 25 | |
| 3 | Chimie analitică | CEPA02DF01003 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| 4 | Chimie fizică și coloidală | CEPA02DF01004 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | 84 | 4 | 23 | |
| 5 | Morfologia macroscopică a cărnii și organelor | CEPA02DS01005 | 2 | - | 3 | - | 98 | 5 | 24 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 5 | 24 | |
| 6 | Microbiologie specială 1 | CEPA02DD01006 | 1 | - | 2 | - | 56 | 4 | 22 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 | 4 | 22 | |
| 7 | Microbiologie specială 2 | CEPA02DD01007 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 56 | 4 | 23 | E | 56 | 4 | 23 | |
| 8 | Morfologia microscopică a cărnii și organelor | CEPA02DS01008 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | 84 | 4 | 23 | |
| 9 | Elemente de inginerie electrică | CEPA02DD01009 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | C | 84 | 4 | 23 | |
| 10 | Elemente de inginerie mecanică | CEPA02DD01010 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 56 | 4 | 23 | C | 56 | 4 | 23 | |
| 11 | Matematică | CEPA02DF01011 | 2 | 2 | - | - | 84 | 4 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| 12 | Fizică | CEPA02DF01012 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| 13 | Biologie vegetală | CEPA02DS01013 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 70 | 4 | 23 | C | 70 | 4 | 23 | |
| 14 | Biologie animală | CEPA02DS01014 | 1 | - | 2 | - | 56 | 3 | 13 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 56 | 3 | 13 | |
| 15 | Limbi străine* | CEPA02DC01015 | - | 2 | - | - | 28 | 2 | 7 | C | - | 2 | - | - | 28 | 1 | 5 | C | 56 | 3 | 12 | |
| TOTAL | | | 12 | 4 | 13 | 0 | 574 | 30 | 154 | 4E+4C | 13 | 2 | 13 | 0 | 574 | 30 | 168 | 4E+4C | 1148 | 60 | 322 | |
| 16 | Educație fizică și sport | CEPA02DC01016 | - | 1 | - | - | 14 | 1 | - | A/R | - | 1 | - | - | 14 | 1 | - | A/R | 28 | 2 | - | |
| Notă: C-nr. ore curs/săpt., S-nr. ore seminar/săpt., L-nr. ore lucrări practice/săpt., P-nr. ore proiect/săpt., CR -credite, F.E. -forma de evaluare, E-examen, C-colocviu, Cod disciplina-acronimul specializare (CEPA), primele două cifre-tipul specializării, DF-disciplină fundamentală, DD-disciplină de domeniu, DS-disciplină de specialitate, DC-disciplină complementară, următoarele două cifre-anul de studiu, următoarele trei cifre-nr. de ordine al disciplinei în plan *) se va opta dintr-un pachet de limbi străine: engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană | | | 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 | 29 | 406 | 11 | 154 | | 560 | 40 | 14 | 28 | 392 | 12 | 168 | | | | | |



RECTOR,

Conf. univ. Dr. Razvan Ionut TEODORESCU

DECAN,

Prof. univ. Dr. Gabriel PREDOI





USAMV din București
 FMV București
 Domeniul de licență: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
 Durata studiilor: 4 ani; 240 credite; Forma de învățământ: zi
 Titlul: Inginer

Se aprobă Senat

Președinte Senat,

Prof. univ. Dr. Alexandru ȘONEA



Plan de învățământ
 pentru anul II de studii, an universitar 2015-2016

| Nr. crt. | DISCIPLINA | Cod disciplină | Semestrul 1 | | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | Total / an | | | |
|---|--|----------------|-------------|----|----|-----------|---------|-----|------------|-------|---------------------|----|----|-----------|---------|-----|------------|-------|------------|-----|----------|----|
| | | | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Biochimie 1 | CEPA02DF02001 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 26 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 5 | 26 |
| 2 | Biochimie 2 | CEPA02DF02002 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | 84 | 4 | 23 | |
| 3 | Tehnologia obținerii produselor vegetale | CEPA02DS02003 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 26 | C | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | 168 | 9 | 49 | |
| 4 | Psihologia alimentației umane | CEPA02DD0200 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 12 | C | 84 | 3 | 12 | |
| 5 | Tehnologii de obținere a laptelui și a cărnii | CEPA02DS02005 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 26 | E | 2 | - | 1 | 1* | 84 | 4 | 23 | E | 168 | 9 | 49 | |
| 6 | Tehnologii de obținere a produselor piscicole și a vânatului | CEPA02DS02006 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 12 | E | 84 | 3 | 12 | |
| 7 | Tehnologii de obținere a produselor avicole | CEPA02DS02007 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 23 | |
| 8 | Tehnologii de obținere a produselor apicole | CEPA02DS02008 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 12 | E | 84 | 3 | 12 | |
| 9 | Tehnologii de obținere a băuturilor alimentare | CEPA02DS02009 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 23 | |
| 10 | Inocuitatea produselor alimentare 1 | CEPA02DD0201 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 23 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 23 | |
| 11 | Informatică aplicată | CEPA02DF02011 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 84 | 3 | 12 | C | 84 | 3 | 12 | |
| 12 | Practică | CEPA02DD0201 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 săpt x 30ore/săpt | | | - | 90 | 3 | - | C | 90 | 3 | 0 | |
| - | Discipline OPȚIONALE 1** | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | 21 | |
| - | Discipline OPȚIONALE 2** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 56 | 3 | 9 | C | 56 | 3 | 9 | |
| TOTAL | | | 14 | 0 | 14 | 0 | 588 | 30 | 168 | 3E+4C | 15 | 2 | 13 | 1 | 734 | 30 | 126 | 5E+4C | 1322 | 60 | 294 | |
| | | | 28 | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Educație fizică și sport | CEPA02DC0201 | - | 1 | - | - | 14 | 1 | - | A/R | - | 1 | - | - | 14 | 1 | - | A/R | 28 | 2 | 0 | |
| Discipline OPȚIONALE 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Materii prime vegetale | CEPA02DS02014 | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | | |
| 15 | Morfopatologie animală | CEPA02DS02015 | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | | |
| Discipline OPȚIONALE 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Patologie vegetală | CEPA02DS02016 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 56 | 3 | 9 | C | 56 | 3 | | |
| 17 | Organisme modificate genetic | CEPA02DS02017 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 56 | 3 | 9 | C | 56 | 3 | | |
| Discipline FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Limbi străine*** | CEPA02DC0201 | - | 2 | - | - | 28 | 2 | - | C | - | 2 | - | - | 28 | 2 | - | C | 56 | 4 | 0 | |
| 19 | Tehnici de biologie moleculară | CEPA02DS02019 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | - | C | 84 | 3 | 0 | |
| Notă: C-nr. ore curs/săpt., S-nr. ore seminar/săpt., L-nr. ore lucrări practice/săpt., P-nr. ore proiect/săpt., CR – credite, F.E. – forma de evaluare, E-examen, C-colocviu, Cod disciplina-acronimul specializare (CEPA), primele două cifre-tipul specializării, DF-disciplină fundamentală, DD-disciplină de domeniu, DS-disciplină de specialitate, DC-disciplină complementară, următoarele două cifre-anul de studiu, următoarele trei cifre-nr. de ordine al disciplinei în plan, *) 14 ore proiect conform fișei disciplinei. **) Disciplinele opționale se aleg obligatoriu astfel: câte 1 din fiecare pachet corespunzător fiecărui semestru, ***) se va opta dintr-un pachet de limbi străine: engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 560 | 40 | 14 | 28 | 392 | 12 | 168 | | 560 | 40 | 14 | 31 | 434 | 9 | 126 | | | | | |

RECTOR,

Conf. univ. Dr. Razvan Ionut TEODORESCU

DECAN,

Prof. univ. Dr. Gabriel PREDOI



USAMV din București
 FMV București
 Domeniul de licență: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
 Durata studiilor: 4 ani; 240 credite; Forma de învățământ: zi
 Titlul: Inginer

Se aprobă Senat

Președinte Senat,

Prof. univ. Dr. Alexandru ȘONEA



**Plan de învățământ
 pentru anul III de studii, an universitar 2015-2016**

| Nr. crt. | DISCIPLINA | Cod disciplină | Semestrul 1 | | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | Total /an | | | |
|---|---|----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|-------------|-----------|------------|----|
| | | | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Inocuitatea produselor alimentare 2 | CEPA02DD03001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 84 | 4 | 22 |
| 2 | Igiena unităților din industria alimentară | CEPA02DS03002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 84 | 4 | 22 |
| 3 | Tehnologii generale în industria alimentară | CEPA02DD03003 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 29 | E | 2 | - | 1 | 1* | 84 | 4 | 22 | E | 168 | 9 | 51 | |
| 4 | Principii și metode de conservare a produselor alimentare | CEPA02DD03004 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 1 | - | 1 | - | 42 | 2 | 19 | C | 126 | 6 | 41 | |
| 5 | Operații unitare în industria alimentară | CEPA02DD03005 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 29 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 5 | 29 | |
| 6 | Utilaje în industria alimentară | CEPA02DD03006 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 1* | 84 | 4 | 22 | E | 84 | 4 | 22 | |
| 7 | Biotehnologii alimentare | CEPA02DD03007 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | C | 1 | - | 1 | - | 42 | 2 | 19 | C | 126 | 6 | 41 | |
| 8 | Grafică asistată de calculator | CEPA02DF03008 | 2 | 2 | - | - | 84 | 4 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| 9 | Principiile nutriției umane | CEPA02DD03009 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | C | 84 | 4 | 15 | |
| 10 | Analize senzoriale | CEPA02DD03010 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| 11 | Practică | CEPA02DD03011 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 săpt x 30ore/săpt | | | | 90 | 3 | - | C | 90 | 3 | 0 | |
| - | Discipline OPȚIONALE 1** | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 22 | |
| - | Discipline OPȚIONALE 2** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 20 | C | 84 | 3 | 20 | |
| TOTAL | | | 14 | 2 | 12 | 0 | 588 | 30 | 168 | 4E-3C | 14 | 0 | 12 | 2 | 678 | 30 | 168 | 4E-5C | 1266 | 60 | 329 | |
| Discipline OPȚIONALE 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Zoonoze parazitare | CEPA02DS03012 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 11 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 11 | |
| 13 | Managementul siguranței alimentare | CEPA02DS03013 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 11 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 4 | 11 | |
| Discipline OPȚIONALE 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Zoonoze infecțioase | CEPA02DS03014 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 24 | C | 84 | 3 | 24 | |
| 15 | Reziduuri medicamentoase în alimente | CEPA02DS03015 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 24 | C | 84 | 3 | 24 | |
| Discipline FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Biostatistică | CEPA02DS03016 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - | 56 | 2 | - | C | 56 | 2 | 0 | |
| 2 | Limbi străine*** | CEPA02DC03017 | - | 2 | - | - | 28 | 2 | - | C | - | 2 | - | - | 28 | 2 | - | C | 56 | 4 | 0 | |
| Notă: C-nr. ore curs/săpt., S-nr. ore seminar/săpt., L-nr. ore lucrări practice/săpt., P-nr. ore proiect/săpt., CR -credite, F.E. -forma de evaluare, E-examen, C-colocviu, Cod disciplina-acronimul specializare (CEPA), primele două cifre-tipul specializării, DF-disciplină fundamentală, DD-disciplină de domeniu, DS-disciplină de specialitate, DC-disciplină complementară, următoarele două cifre-anul de studiu, următoarele trei cifre-nr. de ordine al disciplinei în plan, *) 14 ore proiect conform fișei disciplinei. **) Disciplinele opționale se aleg obligatoriu astfel: câte 1 din fiecare pachet corespunzător fiecărui semestru, ***) se va opta dintr-un pachet de limbi străine: engleză, franceză, spaniolă, germană, italiană | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | 28 | 392 | 12 | 168 | | 560 | 40 | 14 | 28 | 392 | 12 | 168 | | | | | |

RECTOR,

Conf.univ.Dr. Razvan Ionut TEODORESCU

DECAN,

Prof. univ. Dr. Gabriel PREDOI



[Signature]



USAMV din București
 FMV București
 Domeniul de licență: Ingineria Produselor Alimentare
 Specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
 Durata studiilor: 4 ani; 240 credite; Forma de învățământ: zi
 Titlul: Inginer



Se aprobă Senat

Președinte Senat,

Prof. univ. Dr. Alexandru ȘONEA

**Plan de învățământ
 pentru anul IV de studii, an universitar 2015-2016**

| Nr. crt. | DISCIPLINA | Cod disciplină | Semestrul 1 | | | | | | | | Semestrul 2 | | | | | | | | Total /an | | | |
|---|---|----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------|-------|-----------|-----|----------|--|
| | | | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | C | S | L | P | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | F.E. | Ore Cv. | CR. | Ore S.I. | |
| Discipline OBLIGATORII | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Controlul calității produselor alimentare animale | CEPA02DS04001 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 38 | E | 168 | 9 | 60 | |
| 2 | Controlul calității produselor agroalimentare vegetale | CEPA02DS04002 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 38 | E | 168 | 9 | 60 | |
| 3 | Reologia produselor alimentare | CEPA02DS04003 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 27 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 5 | 27 | |
| 4 | Expertiză agroalimentară | CEPA02DS04004 | 2 | - | 2 | - | 84 | 4 | 22 | E | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 38 | E | 168 | 9 | 60 | |
| 5 | Marketing | CEPA02DD04005 | 2 | 2 | - | - | 84 | 5 | 27 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 5 | 27 | |
| 6 | Management | CEPA02DD04006 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | 1* | 84 | 4 | 30 | C | 84 | 4 | 30 | |
| 7 | Legislație și protecția consumatorilor | CEPA02DD04007 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 84 | 4 | 30 | E | 84 | 4 | 30 | |
| 8 | Ambalaje și design în industria alimentară | CEPA02DD04008 | 2 | - | 2 | - | 84 | 5 | 27 | E | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 5 | 27 | |
| 9 | Practică elaborare proiect diplomă | CEPA02DD04009 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 săpt x 30ore/săpt | | | | 60 | 4 | 30 | C | 60 | 4 | 30 | |
| - | Discipline OPTIONALE 1** | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | 21 | |
| - | Discipline OPTIONALE 2** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 20 | C | 84 | 3 | 20 | |
| | | | 14 | 2 | 12 | 0 | 588 | 30 | 168 | 4E+3C | 12 | 3 | 8 | 1 | 564 | 30 | 224 | 4E+3C | 1152 | 60 | 392 | |
| | | | 28 | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | |
| Discipline OPTIONALE 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Politici și strategii globale de securitate alimentară | CEPA02DD04010 | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | 21 | |
| 11 | Reziduuri chimice în alimente | CEPA02DS04011 | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 21 | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 3 | 21 | |
| Discipline OPTIONALE 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Merceologie și metode de control operativ în protecția consumatorului | CEPA02DS04012 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 20 | C | 84 | 3 | 20 | |
| 13 | Aditivi și ingrediente în industria alimentară | CEPA02DD04013 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | 84 | 3 | 20 | C | 84 | 3 | 20 | |
| Discipline FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Organizarea laboratoarelor pentru controlul alimentelor | CEPA02DS04014 | 2 | 2 | - | - | 84 | 2 | | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 2 | | |
| 15 | Eșantionarea și prelevarea probelor | CEPA02DS04015 | 2 | 2 | - | - | 84 | 2 | | C | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 2 | | |
| 16 | Statistică aplicată în industria alimentară | CEPA02DS04016 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 84 | 2 | - | C | 84 | 2 | | |
| EXAMEN DE LICENȚĂ: 10 ECTS (promovare) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Notă: C-nr. ore curs/săpt., S-nr. ore seminar/săpt., L-nr. ore lucrări practice/săpt., P-nr. ore proiect/săpt., CR –credite, F.E. –forma de evaluare, E-examen, C-colocviu, Cod disciplina-acronimul specializare (CEPA), primele două cifre-tipul specializării, DF-disciplină fundamentală, DD-disciplină de domeniu, DS-disciplină de specialitate, DC-disciplină complementară, următoarele două cifre-anul de studiu, următoarele trei cifre-nr. de ordine al disciplinei în plan, *) 14 ore proiect conform fișei disciplinei. **) Disciplinele optionale se aleg obligatoriu astfel: câte 1 din fiecare pachet corespunzător fiecărui semestru.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | 28 | 392 | 12 | 168 | | 560 | 40 | 14 | 24 | 336 | 16 | 224 | | | | | |

RECTOR,

Prof. univ. Dr. Razvan Ionut TEODORESCU

DECAN,

Prof. univ. Dr. Gabriel PREDOI