

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești  
Ramura de știință (RSI): Ingineria resurselor vegetale și animale  
Domeniul de licență (DL): **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**

God DFI, CodRSI, CodDL :
20.50.150

ciclu	c1c2c3	a1a2
L	100	18

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**2018 - 2019**

		ANUL I										ANUL II																												
		SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																							
1		Algebra și geometrie					Fizică					Fundamente de inginerie electrică și electronică					Microeconomie																							
		L100.18.01.F1	4	E	28	28	0	0	DF	54	L100.18.02.F1	4	E	42	14	14	0	DF	56	L100.18.03.S1	3	D	28	0	14	0	DS	48	L100.18.04.C1	3	D	28	14	0	0	DC	50			
2		Analiză matematică					Politiți și strategii globale de securitate alimentară					Controlul statistic al alimentelor					Operații unitare în industria alimentară I																							
		L100.18.01.F2	4	E	28	28	0	0	DF	54	L100.18.02.S2	4	E	28	14	0	0	DS	36	L100.18.03.F2	4	D	28	14	14	0	DF	56	L100.18.04.D2	4	E	28	14	14	0	DD	44			
3		Chimie anorganică					Chimie organică I					Chimie organică II					Chimie analitică instrumentală																							
		L100.18.01.F3	5	E	28	14	28	0	DF	67	L100.18.02.F3	5	E	28	0	28	0	DF	67	L100.18.03.F3	6	E	28	0	42	0	DF	79	L100.18.04.F3	4	E	21	0	21	0	DF	58			
4		Utilizarea și programarea calculatoarelor					Știința materialelor					Chimie fizică I					Biochimie																							
		L100.18.01.D4	6	D	28	0	42	0	DD	60	L100.18.02.D4	4	D	28	0	28	0	DD	45	L100.18.03.F4	6	E	35	0	28	0	DF	87	L100.18.04.D4	3	D	28	14	0	0	DD	18			
5		Chimie generală					Fundamente de inginerie mecanică					Chimia alimentelor					Electrochimie și coroziune în industria alimentară																							
		L100.18.01.F5	5	E	28	21	14	0	DF	55	L100.18.02.S5	3	D	28	14	0	0	DS	38	L100.18.03.D5	4	E	28	0	28	0	DD	56	L100.18.04.D5	4	D	28	0	28	0	DD	25			
6		Cultură și civilizație					Principii de conservare în industria alimentară					Chimie analitică					Chimie fizică II																							
		L100.18.01.C6	2	D	14	14	0	0	DC	20	L100.18.02.S6	2	D	28	0	21	0	DS	36	L100.18.03.F6	3	E	28	0	28	0	DF	30	L100.18.04.F6	6	E	35	0	28	0	DF	87			
7		Limbi străine					Microbiologie generală					Microbiologia produselor alimentare					Biotehnologii în industria alimentară																							
		L100.18.01.C7	2	D	0	28	0	0	DC	20	L100.18.02.S7	4	E	14	0	14	0	DS	30	L100.18.03.S7	2	D	21	0	14	0	DS	22	L100.18.04.D7	4	E	28	0	28	0	DD	56			
8		Educație fizică					Limbi straine					Educație fizică					Educație fizică																							
		L100.18.01.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L100.18.02.C8	2	D	0	28	0	0	DC	20	L100.18.03.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0	L100.18.04.C8	2	D	0	14	0	0	DC	0			
9							Educație fizică																																	
											L100.18.02.C9	2	D	0	14	0	0	DC	0																					
10		Disciplina facultativa 1					Disciplina facultativa 2					Disciplina facultativa 3					Disciplina facultativa 4																							
		L100.18.01.f10-ij							f		L100.18.02.f10-ij							f		L100.18.03.f10-ij													f							
total/sem.	ore:	385			VPI:			330			ore:	385			VPI:			328			ore:	392			VPI:			378			ore:	371			VPI:			338		
	credite:	30			evaluări:4E, 4D			8			credite:	30			evaluări:4E, 5D			9			credite:	30			evaluări:4E, 4D			8			credite:	30			evaluări: 4E, 4D, 1C			9		
total/săpt.	ore:	27.5									ore:	27.5									ore:	28									ore:	26.5								
	din care:				11			10.5			6			0			(c, s, l, p)			din care:				14			6			7.5			0			(c, s, l, p)				

**DISCIPLINE FACULTATIVE  
2018 - 2019**

	ANUL I										ANUL II																													
	SEMESTRUL 1					SEMESTRUL 2					SEMESTRUL 3					SEMESTRUL 4																								
01	Psihologia educației										Pedagogie I					Pedagogie II					Didactica specialității																			
	L100.18.01.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	70	L100.18.02.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L100.18.03.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	60	L100.18.04.f10-01	5	E	28	28	0	0	f	60				
02											Voluntariat										Voluntariat																			
											L100.18.02.f10-02	2	C	0	0	28	0	f	40						L100.18.04.f10-02	2	C	0	0	28	0	f	40							
03																					Responsabilitate socială și activism civic																			
																					L100.18.04.f10-03	2	E	28	28	0	0	f	40											
total/ sem.	ore:	56			VPI:	70					ore:	84			VPI:	100					ore:	56			VPI:	60					ore:	140			VPI:	140				
	credite:	5			evaluări:						credite:	7			evaluări:						credite:	5			evaluări:						credite:	9			evaluări:					
total/ săpt.	ore:	4									ore:	6									ore:	4									ore:	10								
	din care:			2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:			2	2	2	0	(c, s, l, p)	din care:			2	2	0	0	(c, s, l, p)	din care:			4	4	2	0	(c, s, l, p)								

**Legenda**

Nume disciplina									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI	

**Cod** = cod disciplina

**nc** = nr.credite transferabile

**FE** = forma de evaluare

**FE** ∈ {E, D, C, P-E, P-D}

**E**=examen

**D**=evaluare distribuita

**C**=colocviu

**P - E** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen

**P - D** - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita

**c**=nr.ore curs/semestru

**s**=nr.ore seminar

**l**=nr.ore laborator

**p**=nr.ore proiect

**CF**=categorii formative careia ii apartine disciplina

**CF** ∈ {DC, DD, DF, DS}

**DC** - disciplina complementara

**DD** - disciplina in domeniu

**DF** - disciplina fundamentala

**DS** - disciplina de specialitate

**VPI** = volum de ore necesar pregatirii individuale

**Exemplu**

Analiza matematica									
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60	

RECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,  
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN