



Plan de învățământ
pentru anul I de studii, an universitar 2025/2026

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.	Ore CR.	
Discipline OBLIGATORII																			
1.	Securitatea microbiologică a produselor horticole	SCH.01.DF.DOB.1	2	3		133	10	180	E							133	10	180	
2.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.02.DF.DOB.1	2	2		112	5	69	E						112	5	69		
3.	Utilizarea substanțelor de sinteză în controlul proceselor de maturare și păstrare	SCH.03.DS.DOB.1	2	2		112	10	194	E						112	10	194		
4.	Tehnologii horticole moderne	SCH.04.DS.DOB.1	1	2		77	5	83	C						77	5	83		
5.	Securitatea microbiologică a produselor horticole	SCH.05.DF.DOB.2								2	2	112	7	119	E	112	7	119	
6.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.06.DF.DOB.2								2	3	133	8	130	E	133	8	130	
7.	Tehnici de cercetare și analiză statistică	SCH.07.DS.DOB.2								2	2	112	8	144	E	112	8	144	
Discipline OPȚIONALE										1	2	77	7	133	C	77	7	133	
TOTAL			7	9	16	434	30	526	3E+1C	7	7	2	434	30	526	3E+1C	784	53	728
Discipline OPȚIONALE																			
8.	Detectarea microorganismelor și cuantificarea microorganismelor / toxinelor și organismelor modificate genetic în produsele horticole	SCH.08.DS.DOP.2								1	2	77	7	133	C	77	7	133	
9.	Aplicarea markerilor moleculari în îmbunătățirea culturilor horticole	SCH.09.DS.DOP.2								1	2	77	7	133	C	77	7	133	
Discipline FACULTATIVE																			
10.	Nanobiotehnologii	SCH.10.DS.DFA.1	1	2		77	5	83	C						77	5	83		
11.	Inteligența artificială	SCH.11.DS.DFA.2								1	2	77	5	83	C	77	5	83	
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; DF- Discipline; DS - Discipline fundamentale; DS - Discipline de specialitate, DC -discipline complementare; DOB-disciplină obligatorie/ DOP-disciplină opțională/ DFA- disciplină facultativă/ PR - Practică / semestrul: 1-4 (ex. 0.1 pentru o disciplina cu ore în primul semestru; 0.2. pentru o disciplina cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplina cu ore în ambele semestre)																			
			750	40	14	16	224	37,57	526	Total ore activități/sem.	40	14	16	224	37,57	526			
										Nr. ore/sapt.									
										Nr. sapt./sem.									
										Ore didactice /sapt.									
										Ore didactice/sem.									
										Ore S.I./sapt.									
										Ore S.I./sem.									

Avizat DECAN,
Prof. dr. DOBREI ALIN IONEL
Data 15.07.2025

Aprobat RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cosmin POPESCU

Data: 05.09.2025



Plan de învățământ
 pentru anul II de studii, an universitar 2025/2026

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 3						Semestrul 4						Total/An								
			C	S/L	P	Ore Cv.	Ore S.I.	F.E.	C	S/L	P	Ore Cv.	Ore CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	Ore CR.	Ore S.I.					
Discipline OBLIGATORII																							
1.	Calitatea produselor horticole primare	SCH.01.DS.DOB.3	2	3		133	9	155	E							133	9	155					
2.	Aplicarea selecției în ameliorarea proprietăților nutritive a produselor horticole	SCH.02.DS.DOB.3	2	3		133	8	130	E							133	8	130					
3.	Contaminanți în produsele horticole	SCH.03.DS.DOB.3	2	3		133	10	180	C							133	10	180					
4.	Etica și integritate academică	SCH.04.DC.DOB.3	1			35	3	61	E							35	3	61					
5.	Practică de specialitate	SCH.05.DS.DOB.4								11	231	20	346	C		231	8	346					
6.	Elaborare disertație	SCH.06.DS.DOB.4								4	54	10	194	C		84	11	194					
	Susținere disertație																	10					
TOTAL			7	9	16	434	30	526	3E+1C						15	315	30	540	2C	749	60+1	1066	
Discipline FACULTATIVE															15	15,5							
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; DF- Discipline; DS – Discipline fundamentale; DS - Discipline de specialitate, DC -discipline complementare; DOB-disciplină obligatorie/ DOP-disciplină opțională/ DFA- disciplină facultativă/ PR - Practică / semestrul: 1-4 (ex. 0.1 pentru o disciplina cu ore în primul semestru, 0.2. pentru o disciplina cu ore în al doilea semestru; 1.2. pentru o disciplina cu ore în ambele semestre)																							
			750	40	14	16	224	37.57	526						40	14	15	210	38.57	540			

Avizat DECAN,
 Prof. dr. DOBREI ALIN IONEL
 Data 15.07.2025