

U.S.V " Regele Mihai I" din Timișoara
 Facultatea: INGINERIE ȘI TEHNOLOGII APLICATE

Domeniul: Horticultură

Programul de studii: Securitatea și calitatea produselor horticole primare

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Durata de școlarizare: 2 ani/4 semestre

Aprobat RECTOR,
 Prof.univ.dr. Cosmin POPESCU

Data:20.....

Plan de învățământ
 pentru anul I de studii, an universitar 2023/2024

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.	Securitatea microbiologică a produselor horticole	SCH.01.DA.01	2	3		133	10	180	E								133	10	180
2.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.02.DS.01	1	2		77	5	83	E								77	5	83
3.	Utilizarea substanțelor de sinteză în controlul proceselor de maturare și păstrare	SCH.03.DS.01	2	2		112	10	194	E								112	10	194
4.	Tehnologii horticole moderne	SCH.04.DS.01	1	1		56	5	97	E								56	5	97
5.	Securitatea microbiologică a produselor horticole	SCH.05.DA.02								2	2		112	7	119	E	112	7	119
6.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.06.DA.02								2	2		112	8	144	E	112	8	144
7.	Detectia moleculară și cuantificarea microorganismelor, toxinelor și organismelor modificate genetic în produsele horticole	SCH.07.DS.02								1	2		77	7	133	E	77	7	133
8.	Tehnici de cercetare și analiză statistică	SCH.08.DA.02								1		2	77	8	158	E	77	8	158
DISCIPLINE OPȚIONALE																			
TOTAL			6	8		378	30	554	4E	6	6	2	378	30	554	4E	784	60	728
			14							14							14		
Discipline facultative																			
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; DA - Discipline de aprofundare; DS – Discipline de sinteză; CA - Discipline de cunoaștere avansată; PR - Practică / semestrul: 1-4 (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)			Total ore activități/sem.	Nr. ore/sapt.	Nr. sapt./sem	Ore didactice /sapt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sapt.	Ore S.I./sem.	Total ore activități/sem.	Nr. ore/sapt.	Nr. sapt./sem	Ore didactice /sapt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sapt.	Ore S.I./sem.			
			750	40	14	14	196	39,57	554	750	40	14	14	196	39,57	554			

Avizat DECAN,
 Prof. dr. Camen Dorin
 Data

Domeniul: Horticultură

Programul de studii: Securitatea și calitatea produselor horticole primare

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Durata de școlarizare: 2 ani/4 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof.univ.dr. Cosmin POPESCU

Data:20_____

Plan de învățământ
 pentru anul II de studii, an universitar 2023/2024

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 3							Semestrul 4							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.	Calitatea produselor horticole primare	SCH.01.DS.03	2	2		112	9	169	E								112	9	169
2.	Aplicarea selecției în ameliorarea proprietăților nutritive a produselor horticole	SCH.02.DA.03	2	2		112	8	144	E								112	8	144
3.	Contaminanți în produsele horticole	SCH.03.DS.03	2	3		133	10	180	E								133	10	180
4.	Etica și integritate academică	SCH.04.DC.03	1			35	3	61	E								35	3	61
5.	Practică de specialitate	SCH.05.PR.04										4	84	8	144	C	84	8	144
6.	Cercetare științifică și documentare pentru disertație	SCH.06.CS.04										5	105	11	205	C	105	11	205
7.	Elaborarea disertației	SCH.07.PR.04										5	105	11	205	C	105	11	205
TOTAL			7	7		392	30	554	4E			14	294	30	554	1C	686	60	1108
						14				14						14			
Discipline facultative																			
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: DA - Discipline de aprofundare; DS – Discipline de sinteză; CA - Discipline de cunoaștere avansată; PR - Practică / semestrul: 1-4 (ex. 1.0. 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)																			
			Total ore activități/sem.	Nr. ore/sapt.	Nr. sapt./sem	Ore didactice /sapt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sapt.	Ore S.I./sem.	Total ore activități/sem.	Nr. ore/sapt.	Nr. sapt./sem	Ore didactice /sapt.	Ore didactice/sem.	Ore S.I./sapt.	Ore S.I./sem.			
			750	40	14	14	196	39,57	554	750	40	14	14	196	39,57	554			

Avizat DECAN,
 Prof. dr. Camen Dorin
 Data