

U.S.A.M.V.B. TIMIȘOARA

FACULTATEA: Horticultură și Silvicultură

Studii universitare de **MASTERAT**

Domeniu: HORTICULTURĂ

Program de studiu: Securitatea și calitatea produselor horticole primare

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata programului de studiu: 2 ani / 4 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof.dr. Popescu Cosmin

**Plan de învățământ
 pentru anul I de studii, an universitar 2021/2022**

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.A.01	2		2		112	10	130	E									112	10	130
2.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.02.S.01	1		1		56	5	66	E									56	5	66
3.	Utilizarea substanțelor de sinteză în controlul proceselor de maturare și păstrare	SCH.03.S.01	2		2		112	10	131	E									112	10	131
4.	Tehnologii horticole sustenabile	SCH.04.S.01	1		1		56	5	65	E									56	5	65
5.	Securitatea microbiologică a produselor horticole	SCH.05.A.02									2		3		133	7	80	E	133	7	80
6.	Fiziologia formării și păstrării producției horticole	SCH.06.A.02									2		3		133	8	80	E	133	8	80
7.	Detectia moleculară și cuantificarea microorganismelor, toxinelor și organismelor modificate genetic în produsele horticole	SCH.07.S.02									1		2		91	7	80	E	91	7	80
8.	Tehnici de cercetare și analiză statistică	SCH.08.A.02									1		2		91	8	96	E,P	91	8	96
Discipline OPȚIONALE 1																					
TOTAL																					
			6		6		336	30	392	3E	6		8	2	448	30	336	4E+1P	784	60	728
			12								16								14		
Discipline OPȚIONALE 1																					
Discipline FACULTATIVE																					
<p>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)</p>																					
*) - nr. de ore la disciplina Ed. fizică - nu se însumează la nr. total de ore/ semestru.			560	40	14	12	168	28	392		560	40	14	16	224	24	336				

Avizat DECAN,
Prof.univ.dr. Camen Dorin
 Data.....

U.S.A.M.V.B. TIMIȘOARA

FACULTATEA: Horticultură și Silvicultură

Studii universitare de **MASTERAT**

Domeniu: HORTICULTURĂ

Program de studiu: Securitatea și calitatea produselor horticoale primare

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata programului de studiu: 2 ani / 4 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof.dr. Popescu Cosmin

**Plan de învățământ
 pentru anul II de studii, an universitar 2021/2022**

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.	Calitatea produselor horticoale primare	SCH.01.S.03	2		2		91	9	106	E									91	9	106
2.	Aplic.selecției în amel.propr.nutritive a prod.horticoale	SCH.02.A.03	2		2		91	8	106	E									91	8	106
3.	Contaminanți în produsele horticoale	SCH.03.S.03	2		3		147	10	118	E									147	10	118
4.	Etica și integritate academică	SCH.04.A.03	1				35	3	34	E									35	3	34
5.	Practică de specialitate	SCH.05.S.04											4	84	8	104	C		84	8	104
6.	Cercetare științifică și documentare pentru disertație	SCH.06.S.04											5	105	11	130	C		105	11	130
7.	Elaborarea disertației	SCH.07.S.04											5	105	11	130	C		105	11	130
8.	Susținerea disertației																				
Discipline OPȚIONALE 1																					
			7		7		364	30	364	4E			14	294	30	364	3C	658	60	728	
TOTAL			14				364	30	364	4E	14				294	30	364	3C	658	60	728
Discipline OPȚIONALE 1																					
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: 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)			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.				
*) - nr. de ore la			560	40	14	14	196	26	364		560	40	14	14	196	26	364				

*elaborarea lucrării de disertație 3 săptămâni

Avizat DECAN,
Prof.univ.dr. Camen Dorin
 Data.....