

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii: Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2024 - 2028
 Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii I semestrul I

APROBAT,

RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28 JUN. 2024



Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activate/ Nr.ore/semestrul					Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
				AI	SF	ST	L	P		
1.	Matematică și informatică	DF	DOb	1	2				E	4
2.	Biochimie	DF	DOb	2			1		E	4
3.	Botanică	DF	DOb	2			1		E	5
4.	Pedologie	DF	DOb	2			1		E	4
5.	Microbiologie	DF	DOb	2			2		E	4
6.	Topografie și cadastru	DF	DOb	1			2		Clv	4
7.	Genetică	DF	DOb	2			1		Clv	3
<i>Optional I</i>										
8.	Limba engleză	DC	DOP		2				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	DC	DOP		2			2	A/R	2
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Psihologia educației	DC	DFc	2	2				E	5
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul				12	4		8		SE+3Clv	30

Legenda:

Tip disciplină: DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplină de domeniu, DS- Disciplină de specialitate, DC- Disciplină complementară
 Categorie disciplină: DOB- Discipline obligatorii; DOP -Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative

Tip activate: AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;

Forma de evaluare finală: E-examen, Clv-colocviu, V –verificare pe parcurs

Decan,

Prof. univ. dr. CAMEN DORIN

Director D.I.D.I.F.R.E.P.,

Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii: Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2024 - 2028
 Anul universitar: 2024-2025

APPROBAT,
 RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALAIN POPESCU

28 JUN 2024

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii I semestrul 2



Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activitate/ Nr.ore/semestru					Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
				AI	SF	ST	L	P		
1.	Botanică	DF	DOb	2				2	E	3
2.	Biofizică și agrometeorologie	DF	DOb	2				1	Clv	4
3.	Baza energetică și mașini horticole	DD	DOb	2				2	E	5
4.	Îmbunătățiri funciare	DD	DOb	1				2	E	4
5.	Genetică	DF	DOb	2				2	E	3
6.	Agrochimie	DD	DOb	2				2	E	5
7.	Practică(4 săptămâni)	DD	DOb				2	120	Clv	4
<i>Optional I</i>										
8.	Limba engleză	DC	DOp		2				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	DC	DOp					2	A/R	2
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Pedagogie I	DC	DFc	2			2		E	5
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				11	2			11	SE+3Clv	30
				24						

Legenda: 1

Tip disciplină: *DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplină de domeniu, DS- Disciplină de specialitate, DC- Disciplină complementară*

Categorie disciplină: *DOb- Discipline obligatorii; DOp- Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative*

Tip activitate: *AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;*
 Forma de evaluare finală: *E-examen, Clv-colocviu, V – verificare pe parcurs*

Decan,
 Prof. univ.dr. CAMMIEN DORIN

Director D.I.D.I.V.R.E.P.,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate

Domeniul de licență: Horticultură

Programul de studii: Horticultură

Durata studiilor: 4ani / 8 semestre

Forma de învățământ: IFR

Promoția: 2023 - 2027

Anul universitar: 2024-2025

USVT-PEC-PO 002-F01E ed 2 rev 0

APROBAT,
RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28.IUN.2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studii II semestrul 3

Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activitate/ Nr.ore/semestru						Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
				AI	SF	ST	L	P			
1.	Fiziologia plantelor	DF	DOb	2			1		CIV	5	
2.	Tehnică experimentală	DD	DOb	1			1		E	4	
3.	Managementul lucrărilor solului	DD	DOb	2			2		E	4	
4.	Fitopatologie	DD	DOb	2			2		E	4	
5.	Construcții horticole	DS	DOb	2			1		E	4	
6.	Arboricultură	DD	DOb	2			1		CIV	5	
7.	Biotehnologii vegetale	DS	DOb	1			1		CIV	2	
8.	Comunicare	DC	DOb	1	2				CIV	2	
<i>Discipline facultative</i>											
9.	Educație fizică și sport	DC	DFc				1		A/R	1	
10.	Pedagogie II	DC	DFc	2	2				E	5	
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				13	2		9		4E+4CIV	30	

Legenda:

Tip disciplină: DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplină de domeniu, DS- Disciplină de specialitate, DC- Disciplină complementară

Categorie disciplină: DOOb- Discipline obligatorii; DOP- Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative

Tip activitate: AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;
Forma de evaluare finală: E-examen, Civ-colocviu, V – verificare pe parcurs

Decan,

Prof. univ. dr. GĂMEN DORIN

Director D.I.D. I.F.R.E.P.,

Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii: Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2023- 2027
 Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii II semestrul 4

APROBAT,
 RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28.IUN.2024



Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	AI	SF	ST	L	P	Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
1.	Fiziologia plantelor	DF	DOb	2			2		E	4
2.	Ecologie și protecția mediului	DF	DOb	1			1		E	3
3.	Entomologie	DD	DOb	3			3		E	5
4.	Arhitectura peisajului	DD	DOb	2			2		E	4
5.	Agrofototehnie	DD	DOb	2			2		Clv	5
6.	Biotehnoiogie vegetale	DS	DOb	1			1		Clv	2
7.	Practică(4 săptămâni)	DD	DOb				120		Clv	4
	<i>Optional I</i>			1			1		Clv	3
8.	Management	DD	DOP	1			1		Clv	3
9.	Marketing	DD	DOP	1			1		Clv	3
	<i>Discipline facultative</i>									
10.	Educație fizică și sport	DC	DFc				1		A/R	1
11.	Didactica specialității	DC	DFc	2		2			E	5
	Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru			12			12		4E+4Clv	30
							24			

Legenda:

Tip disciplină: DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplină de domeniu, DS- Disciplină de specialitate, DC- Disciplină complementară

Categorie disciplină: DOB- Discipline obligatorii; DOP - Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative

Tip activitate: AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;
 Forma de evaluare finală: E-examen, Clv-colocviu, V – verificare pe parcurs

Decan,
 Prof.univ.dr. CAMEN DORIN

Director D.I.D./F.R.E.P.,
 Prof. univ. dr. NIȚA SIMONA

Universitatea de Științe Vieți „Regele Mihai I” din Timișoara
Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate

Domeniul de licență: Horticultură

Programul de studii: Horticultură

Durata studiilor: 4ani / 8 semestre

Forma de învățământ: IFR

Promoția: 2022-2026

Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studii III semestrul 5

APROBAT,
RECTOR
Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28 JUN 2024



Nr. crt.	Denumire disciplina	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activitate/ Nr.ore/semestru				Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)	
				AI	SF	ST	L			P
1.	Legumicultură	DD	DOb	2			2		E	5
2.	Pomicultură	DD	DOb	2			2		E	5
3.	Viticultură	DD	DOb	2			2		E	4
4.	Floricultură	DD	DOb	2			2		E	4
5.	Ameliorarea plantelor	DD	DOb	1			1		Clv	4
6.	Contabilitate	DS	DOb	1			1		E	3
<i>Optional I</i>										
7.	Contaminanți în produsele horticoale	DS	DOP	0			1		Clv	3
8.	Prognoză, avertizarea și carantină fitosanitară în horticultură	DS	DOP	0			1		Clv	3
<i>Optional II</i>										
9.	Consiliere și orientare în carieră	DC	DOP	1		2			Clv	2
10.	Leadership și comportament organizațional	DC	DOP	1		2			Clv	2
<i>Discipline facultative</i>										
11.	Instruire asistată de calculator	DC	DFc	1		1			Clv	2
12.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	DFc			3			Clv	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				10	2	24	11	5E+3Clv	30	

Legenda:

Tip disciplină: *DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplină de domeniu, DS- Disciplină de specialitate, DC- Disciplină complementară*

Categorie disciplină: *DOb- Discipline obligatorii; DOp - Discipline opționale (la alegere), DFc- Discipline facultative*

Tip activitate: *AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;*

Forma de evaluare finală: *E-examen, Clv-colocviu, V – verificare pe parcurs*

Decan,

Prof.univ.dr. CAMELIA DORIN

Director D.I.D./I.R.E.P.,
Prof. univ. dr. MIHĂIȚA SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I^{er}” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii: Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2022-2026
 Anul universitar: 2024-2025

APROBAT,
 RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28.IUN.2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii III semestrul 6

Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activitate/ Nr.ore/semestru					Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
				AI	SF	ST	L	P		
1.	Legumicultură	DD	DOb	2			2		E	4
2.	Pomicultură	DD	DOb	2			2		E	4
3.	Viticultură	DD	DOb	2			2		E	4
4.	Floricultură	DD	DOb	2			2		E	4
5.	Ameliorarea plantelor	DD	DOb	2			2		E	4
6.	Irigarea culturilor	DD	DOb	1			1		Clv	2
7.	Practică(4 săptămâni)	DS	DOb				120		Clv	4
<i>Optional I (sau III)</i>							1		Clv	4
8.	Cultura și valorificarea ciupercilor	DS	DOP	1			1		Clv	4
9.	Culturi horticoale fără sol	DS	DOP	1			1		Clv	4
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Managementul clasei de elevi	DC	DFc	1			1		E	3
11.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	DFc			3			Clv	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12			12		5E+3Clv	30
Total						24				

Legenda:

Tip disciplină: *DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplina de domeniu, DS- Disciplina de specialitate, DC- Disciplina complementară*

Categorie disciplină: *DOb- Discipline obligatorii; DOp- Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative*

Tip activitate: *AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;*
 Forma de evaluare finală: *E-examen, Clv-colocviu, V –verificare pe parcurs*

Decan,

Prof.univ.dr. CAMEN DORIN

Director D.I.D.I.F.R.E.P.,

Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii:Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2021-2025
 Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii IV semestrul 7

APROBAT,

RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28.IUN.2024



Nr. crt.	Denumire disciplina	Tip disciplina	Categorie disciplina	AI	SF	ST	L	P	Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
1.	Legumicultură specială	DS	DOb	2			2		E	6
2.	Pomologie	DS	DOb	2			2		E	6
3.	Ampelografie	DS	DOb	2			2		E	5
4.	Tehnologia produselor horticoale	DS	DOb	2			2		CIV	4
5.	Oenologie	DS	DOb	2			2		CIV	5
6.	Gestionarea și conservarea resurselor genetice	DD	DOb	2			2		E	4
<i>Discipline facultative</i>										
7.	Bazele antreprenoriatului	DC	DFc	1	2				CIV	3
8.	Limba engleză	DC	DFc		2				CIV	1
9.	Biostatistică	DC	DFc	1	2				CIV	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12		24	12		4E+2CIV	30

Legenda:

Tip disciplină: *DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplina de domeniu, DS- Disciplina de specialitate, DC- Disciplina complementară*
 Categorie disciplină: *DOb- Discipline obligatorii; DOp - Discipline opționale (la alegere), DFc- Discipline facultative*
 Tip activitate: *AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;*
 Forma de evaluare finală: *E-examen, CIV-colocviu, V – verificare pe parcurs*

Decan,

Prof.univ.dr. CAMEN DORIN

Director D.I.D./F.R.F.P.,

Prof. univ. dr. NIȚA SIMONA

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara
 Facultatea de Inginerie și Tehnologii Aplicate
 Domeniul de licență: Horticultură
 Programul de studii: Horticultură
 Durata studiilor: 4ani / 8 semestre
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2021-2025
 Anul universitar: 2024-2025

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii IV semestrul 8

APROBAT,
 RECTOR

Prof. univ. dr. COSMIN ALIN POPESCU

28. JUN. 2024



Nr. crt.	Denumire disciplină	Tip disciplina	Categorie disciplină	Tip activitate/ Nr.ore/semestru			L	P	Forma de evaluare	Nr.credite (ECTS)
				AI	SF	ST				
1.	Legumicultură specială	DS	DOb	2			2		E	3
2.	Pomologie	DS	DOb	2			2		E	3
3.	Ampelografie	DS	DOb	2			2		E	4
4.	Tehnologia produselor horticole	DS	DOb	2			2		E	5
5.	Oenologie	DS	DOb	2			2		E	4
6.	Producere de sămânță și material săditor la plantele horticole	DS	DOb	1			1		Civ	5
7.	Practică proiect (4 săptămâni) <i>Optional 1</i>	DS	DOb						Civ	4
				1			1		Civ	2
8.	Strategia înființării unei societăți comerciale	DC	DOP	1			1		Civ	2
9.	Drept și legislație agrară	DC	DOP	1			1		Civ	2
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Antreprenoriat inovativ	DC	DFc	1			2		Civ	3
11.	Limba engleză	DC	DFc				2		Civ	2
12.	Bioinformatică	DC	DFc	1			2		Civ	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	1		11		5E+3Civ	30
				24						

Legenda:

Tip disciplină: *DF- Discipline fundamentale, DD- Disciplina de domeniu, DS- Disciplina de specialitate, DC- Disciplina complementară*

Categorie disciplină: *DOb- Discipline obligatorii, DOP- Discipline optionale (la alegere), DFc- Discipline facultative*

Tip activitate: *AI- activități de autoinstruire; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem de tutorat; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect, practică;*
 Forma de evaluare finală: *E-examen, Civ-colocvii, V – verificare pe parcurs*

Decan,

Prof.univ.dr. CAMEN DORIN

Director D.I.D.I.F.R.E.P.,

Prof. univ. dr. NITA SIMONA