

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: 2023-2024

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii I semestrul 1

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.	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>Opțional I</i>					2				Clv	2
8.	Limba engleză	DC	DOp		2				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	DC	DOp				2		A/R	2
<i>Facultative</i>					2				Clv	2
10.	Psihologia educației	DC	DFc	2	2				E	5
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	4		8		5E+3Clv	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 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. CAMEN DORIN

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

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 horticoale	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				120		Clv	4
<i>Opțional I</i>					2				Clv	2
8.	Limba engleză	DC	DOp		2				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	DC	DOp				2		A/R	2
<i>Facultative</i>					2				Clv	2
10.	Pedagogie I	DC	DFc	2	2				E	5
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				11	2		11		5E+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 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. 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: 2022- 2026
 Anul universitar: 2023-2024

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

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		Clv	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		Clv	5	
7.	Biotehnologii vegetale	DS	DOb	1			1		Clv	2	
8.	Comunicare	DC	DOb	1	2				Clv	2	
	<i>Facultative</i>										
9.	Limba engleză	DC	DFc		1				C	1	
10.	Educație fizică și sport	DC	DFc				1		A/R	1	
11.	Pedagogie II	DC	DFc	2	2				E	5	
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				13	2		9		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 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. 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: 2022- 2026
 Anul universitar: 2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii **II** semestrul **4**

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			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.	Agrofitotehnie	DD	DOb	2			2		Clv	5
6.	Biotehnologii vegetale	DS	DOb	1			1		Clv	2
7.	Practică(4 săptămâni)	DD	DOb				120		Clv	4
<i>Opțional I</i>				<i>I</i>			<i>I</i>		<i>Clv</i>	<i>3</i>
8.	Management	DD	DOp	1			1		Clv	3
9.	Marketing	DD	DOp	1			1		Clv	3
<i>Facultative</i>										
10.	Limba engleză	DC	DFc		2				Clv	1
11.	Educație fizică și sport	DC	DFc				1		A/R	1
12.	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 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. 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: 2023-2024

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii **III** semestrul **5**

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	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>Opțional I</i>				<i>1</i>			<i>1</i>		<i>Clv</i>	<i>3</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>Opțional II</i>				<i>1</i>	<i>2</i>				<i>Clv</i>	<i>2</i>	
9.	Consiliere și orientare în carieră	DC	DOp	1	2				Clv	2	
10.	Leader ship și comportament organizațional	DC	DOp	1	2				Clv	2	
<i>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		11		5E+3Clv	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 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. 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: 2023-2024

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

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>Opțional I (sau III)</i>				<i>1</i>			<i>1</i>		<i>Clv</i>	<i>4</i>
8.	Cultura și valorificarea ciupercilor	DS	DOp	1			1		Clv	4
9.	Culturi horticole fără sol	DS	DOp	1			1		Clv	4
<i>Facultative</i>				<i>1</i>			<i>1</i>		<i>Clv</i>	<i>4</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
				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 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. 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: 2020-2024
 Anul universitar: 2023-2024

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii **IV** semestrul **7**

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 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 horticole	DS	DOb	2			2		Clv	4
5.	Oenologie	DS	DOb	2			2		Clv	5
6.	Gestionarea și conservarea resurselor genetice	DD	DOb	2			2		E	4
<i>Discipline facultative</i>										
7.	Bazele antreprenoriatului	DC	DFc	1	2				Clv	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12			12		4E+2Clv	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 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. 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: 2020-2024
 Anul universitar: 2023-2024

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii **IV** semestrul **8**

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 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		Clv	5
7.	Practică proiect (4 săptămâni)	DS	DOb				120		Clv	4
<i>Opțional I</i>				<i>I</i>	<i>I</i>				<i>Clv</i>	<i>2</i>
8.	Strategia înființării unei societăți comerciale	DC	DOp	1	1				Clv	2
9.	Drept și legislație agrară	DC	DOp	1	1				Clv	2
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Antreprenoriat inovativ	DC	DFc	1	2				Clv	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	1		11		5E+3Clv	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 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. CAMEN DORIN

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