

Universitatea de Științe 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: 2026
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.01.F.01	DOb	14	28				E	4
2.	Biochimie	H.02.F.01	DOb	28			14		E	4
3.	Botanică	H.03.F.01	DOb	28			14		E	5
4.	Pedologie	H.04.F.01	DOb	28			14		E	4
5.	Microbiologie	H.05.F.01	DOb	28			28		E	4
6.	Topografie și cadastru	H.06.F.01	DOb	14			28		Clv	4
7.	Genetică	H.07.F.01	DOb	28			14		Clv	3
<i>Opțional I</i>					28				Clv	2
8.	Limba engleză	H.15.C.01	DOp		28				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	H.16.C.01	DOp				28		A/R	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				168	56		112		5E+3Clv	30
				168		168				

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 DIDIFR/CIDIFR,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științe 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: 2026
 Anul universitar: 2022-2023

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

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	H.08.F.02	DOb	28			28		E	3
2.	Biofizică și agrometeorologie	H.09.F.02	DOb	28			14		Clv	4
3.	Baza energetică și mașini horticole	H.10.D.02	DOb	28			28		E	5
4.	Îmbunătățiri funciare	H.11.D.02	DOb	14			28		E	4
5.	Genetică	H.12.F.02	DOb	28			28		E	3
6.	Agrochimie	H.13.D.02	DOb	28			28		E	5
7.	Practică(4 săptămâni)	H.14.D.02	DOb				50	50	Clv	4
	<i>Opțional I</i>				28				<i>Clv</i>	2
8.	Limbi străine (engleză, germană sau franceză)	H.15.C.01	DOp		28				Clv	2
9.	Educație fizică și sport	H.16.C.01	DOp				28		A/R	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				154	28		154		5E+3Clv	30
				154		182				

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 DIDIFR/CIDIFR,
 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: 2025
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.01.F.03	DOb	28			14		Clv	5
2.	Tehnică experimentală	H.02.D.03	DOb	14			14		E	4
3.	Managementul lucrărilor solului	H.03.D.03	DOb	28			28		E	4
4.	Fitopatologie	H.04.D.03	DOb	28			28		E	4
5.	Construcții horticole	H.05.S.03	DOb	28			14		E	4
6.	Arboricultură	H.06.D.03	DOb	28			14		Clv	5
7.	Biotehnologii vegetale	H.07.S.03	DOb	14			14		Clv	2
8.	Comunicare	H.08.C.03	DOb	14	28				Clv	2
<i>Discipline facultative</i>										
9.	Limba engleză	H.18.C.03	DFc		14				C	1
10.	Educație fizică și sport	H.19.C.03	DFc				14		A/R	1
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				182	42		126		4E+4Clv	30
				182			168			

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 DIDIFR/CIDIFR,
 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: 2025
 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	H.09.F.04	DOb	28			28		E	4
2.	Ecologie și protecția mediului	H.10.F.04	DOb	14			14		E	3
3.	Entomologie	H.11.D.04	DOb	42			42		E	5
4.	Arhitectura peisajului	H.12.D.04	DOb	28			28		E	4
5.	Agrofitotehnie	H.13.D.04	DOb	28			28		Clv	5
6.	Biotehnologii vegetale	H.14.S.04	DOb	14			14		Clv	2
7.	Practică(4 săptămâni)	H.15.D.04	DOb				50	50	Clv	4
<i>Opțional I</i>				14			14		Clv	3
8.	Management	H.16.D.04	DOP	14			14		Clv	3
9.	Marketing	H.17.D.04	DOP	14			14		Clv	3
<i>Discipline facultative</i>										
10.	Limbi străină engleză	H.20.C.04	DFc		28				Clv	1
11.	Educație fizică și sport	H.21.C.04	DFc				14		A/R	1
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				168	28		182		4E+4Clv	30
				168		210				

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 DIDIFR/CIDIFR,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științe 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
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.01.D.05	DOb	28			28		E	5
2.	Pomicultură	H.02.D.05	DOb	28			28		E	5
3.	Viticultură	H.03.D.05	DOb	28			28		E	4
4.	Floricultură	H.04.D.05	DOb	28			28		E	4
5.	Ameliorarea plantelor	H.05.D.05	DOb	14			14		Clv	4
6.	Contabilitate	H.06.S.05	DOb	14			14		E	3
<i>Opțional I</i>				14			14		Clv	3
7.	Contaminanți în produsele horticole	H.14.S.05	DOp				14		Clv	3
8.	Prognoză, avertizarea și carantină fitosanitară în horticultură	H.15.S.05	DOp				14		Clv	3
<i>Opțional II</i>					28				Clv	2
9.	Consiliere și orientare în carieră	H.18.C.05	DOp	14	28				Clv	2
10.	Etică și integritate academică	H.19.C.05	DOp	14	28				Clv	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				154	28		154		5E+3Clv	30
				154	182					

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 DIDIFR/CIDIFR,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea de Științe 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
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.07.D.06	DOb	28			28		E	4
2.	Pomicultură	H.08.D.06	DOb	28			28		E	4
3.	Viticultură	H.09.D.06	DOb	28			28		E	4
4.	Floricultură	H.10.D.06	DOb	28			28		E	4
5.	Ameliorarea plantelor	H.11.D.06	DOb	28			28		E	4
6.	Irigarea culturilor	H.12.D.06	DOb	14			14		Clv	2
7.	Practică(4 săptămâni)	H.13.S.06	DOb				50	50	Clv	4
<i>Opțional III</i>				14			14		Clv	4
8.	Cultura și valorificarea ciupercilor	H.16.S.06	DOp	14			14		Clv	4
9.	Culturi horticole fără sol	H.17.S.06	DOp	14			14		Clv	4
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				154			154		5E+3Clv	30
				168			168			

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 DIDIFR/CIDIFR,
 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
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.01.S.07	DOb	28			28		E	6
2.	Pomologie	H.02.S.07	DOb	28			28		E	6
3.	Ampelografie	H.03.S.07	DOb	28			28		E	5
4.	Tehnologia produselor horticole	H.04.S.07	DOb	28			28		Clv	4
5.	Oenologie	H.05.S.07	DOb	28			28		Clv	5
6.	Gestionarea și conservarea resurselor genetice	H.06.D.07	DOb	28			28		E	4
<i>Discipline facultative</i>										
7.	Bazele antreprenoriatului	H.16.C.07	DFc	14	28				Clv	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				168			168		4E+2Clv	30
				168			196			

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 DIDIFR/CIDIFR,
 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
 Anul universitar: 2022-2023

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	H.07.S.08	DOb	28			28		E	3
2.	Pomologie	H.08.S.08	DOb	28			28		E	3
3.	Ampelografie	H.09.S.08	DOb	28			28		E	4
4.	Tehnologia produselor horticole	H.10.S.08	DOb	28			28		E	5
5.	Oenologie	H.11.S.08	DOb	28			28		E	4
6.	Producere de sămânță și material săditor la plantele horticole	H.12.S.08	DOb	28			28		Clv	5
7.	Practică proiect (4 săptămâni)	H.13.S.08	DOb				50	50	Clv	4
	<i>Opțional I</i>			14	14				Clv	2
8.	Strategia înființării unei societăți comerciale	H.14.C.08	DOp	14	14				Clv	2
9.	Drept și legislație agrară	H.15.C.08	DOp	14	14				Clv	2
	<i>Discipline facultative</i>									
10.	Antreprenoriat inovativ	H.17.C.08	DFc	14	28				Clv	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				168	42		168		5E+3Clv	30
				182	210					

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 DIDIFR/CIDIFR,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA