

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2022-2026
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul de studii I semestrul I

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	Analiză matematică	DF	DOb	2	2	-	-	-	E	4
2	Climatologie	DD	DOb	2		-	1	-	E	4
3	Informatică aplicată	DF	DOb	1		-	2	-	Clv	4
4	Geologie	DD	DOb	2		-	1	-	E	4
5	Grafică asistată pe calculator	DF	DOb	1		-	2	-	Clv	3
6	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	DOb	2	2	-	-	-	E	4
7	Chimie	DF	DOb	2		-	2	-	E	5
8	Educație fizică și sport*	DC	DOb	-	2	-	-	-	A/R	[3]
	Discipline OPȚIONALE 1 Limbi	DC	DOp	-	2		-	-	E	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	8	-	8	-	5E+3Clv	30+3
				28						
Discipline OPȚIONALE										
9	Engleză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
10	Franceză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
11	Germană	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
Discipline FACULTATIVE										
12	Psihologia educatiei	Fc	DFc	2	2				E	5

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2022-2026
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii I semestrul II

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	Analiză matematică	DF	DOb	2	2	-	-	-	E	4
2	Chimie	DF	DOb	2	-	-	2	-	E	5
3	Matematici speciale	DF	DOb	2	2	-	-	-	Clv	4
4	Știința solului	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
5	Topografie	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
6	Fizică	DF	DOb	2	-	-	2	-	E	3
7	Educație fizică și sport*	DC	DOb	-	2	-	-	-	A/R	[3]
8	Practica	DD	DOb	-	-	-	2,1	-	Clv	4
	Discipline OPȚIONALE 1 Limbi străine	DC		-	2	-	-	-	Clv	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	8	-	10	-	5E+3Clv+P	30+3
				30						
Discipline OPȚIONALE										
9	Engleză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
10	Franceză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
11	Germană	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
Discipline FACULTATIVE										
12	Pedagogie I	Fc	DFc	2	2				E	5

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2021-2025
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii II semestrul III

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	Hidrologie și hidrogeologie	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
2	Chimia mediului	DD	DOb	3	-	-	2	-	E	6
3	Noțiuni de biologie	DS	DOb	3	-	-	2	-	E	6
4	Protecția, evoluția și ameliorarea solurilor	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
5	Educație fizică și sport*	DC	DOb	-	2	-	-	-	A/R	[3]
6	Știința și ingineria materialelor	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	2
	Practică	DS	DOb				1,7		Clv	4
	Discipline OPȚIONALE			2	-	-	2	-	Clv	4
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				14	2	-	12	-	5E+2Clv	30+3
				28						
Discipline OPȚIONALE										
7	Evaluarea terenurilor	DS	DOp	2	-	-	2	-	Clv	4
8	Schimbări climatice	DS	DOp	2	-	-	2	-	Clv	4
Discipline FACULTATIVE										
9	Pedagogie II	Fac	DFc	2	2				E	5

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2021-2025
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii II semestrul IV

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	Hidrologie și hidrogeologie	DD	DOb	1				3	E	4
2	Ecologie	DF	DOb	3	-	-	2	-	E	5
3	Resurse fertilizante nepoluante	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
4	Prevenirea și controlul integrat al poluării	DD	DOb	3	-	-	3	-	E	6
5	Microbiologia mediului	DD	DOb	1	-	-	2	-	E	3
6	Educație fizică și sport*	DC	DOb	-	2	-	-	-	A/R	[3]
7	Practică	DS	DOb	-	-	-	1,07	-	Clv	4
	Discipline OPȚIONALE			2	-	-	2	-	Clv	4
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	2	-	12	3	5E+2Clv+1P	30+3
Discipline OPȚIONALE										
8	Resurse naturale	DD	DOP	2	-	-	2	-	Clv	4
9	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	DD	DOP	2	-	-	2	-	Clv	4
Discipline FACULTATIVE										
10	Didactica specialitatii	Fc	DFc	2	2				E	5

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2020-2024
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii III semestrul V

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	Managementul integrat al deșeurilor	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
2	Ecopratotehnică	DS	DOb	2	-	-	2	2	E+P	4+2
3	Construcții de tratarea și epurarea apei	DS	DOb	2	-	-	1	-	E	3
4	Tehnologia informatiei (GIS)	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
5	Gestiune și analiză economică	DS	DOb	1	-	-	1	-	Clv	2
6	Practică	DS	DOb	-	-	-	1,07	-	Clv	4
7	Economia mediului	DS	DOb	2	1	-	-	-	Clv	3
	Discipline OPȚIONALE			2	-	-	2	-	Clv	4
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				13	1	-	10	2	4E+4Clv+1P	30
				26						
Discipline OPȚIONALE										
8	Sisteme conservative de protecția solului	DS	DOP	2	-	-	2	-	Clv	4
9	Bioremediere	DS	DOP	2	-	-	2	-	Clv	4
10	Etica și integritate academică	DS	DOP	2	-	-	2	-	Clv	4
Discipline FACULTATIVE										
11	Comunicare profesională	Fc	DFc	1	1	-	-	-	Clv	2
12	Instruire asistată de calculator	Fc	DFc	1	1	-	-	-	Clv	2
13	Practică pedagogică în învățământul preuniv. oblig. (1)	Fc	DFc	-	3	-	-	-	Clv	3

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2020-2024
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii III semestrul VI

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	Ecologia sistemelor antropice	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
2	Ecotoxicologie	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
3	Silvicultură și protecția pădurii	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
4	Monitorizarea calității mediului	DD	DOb	2	-	-	2		E	4
5	Construcții de tratarea și epurarea apei	DS	DOb	1	-	-	-	2	E+P	3
6	Protecția plantelor	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
7	Practică	DS	DOb	-	-	-	1,07	-	Clv	4
	Discipline OPȚIONALE			1	-	-	-	2	Clv+P	3
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	-	-	10	4	6E+2C+2P	30
Discipline OPȚIONALE										
8	Optimizarea proiectelor prin utilizare GIS	DS	DOp	1	-	-	-	2	Clv+P	3
9	Proiectarea amenajărilor ecologice	DS	DOp	1	-	-	-	2	Clv+P	3
10	Consiliere și orientare în carieră	DC	DOp	1	-	-		2	Clv	3
11	Leadership și comportament organizațional	DC	DOp	1	-	-		2	Clv	3
Discipline FACULTATIVE										
12	Managementul clasei de elevi	Fac	DFac	1	1	-	-	-	E	3
13	Practică pedagogică în învățământul preuniv. oblig. (2)	Fac	DFac	-	2	-	-	-	Clv	2

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I., DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor: 4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția: 2019-2023
 Anul universitar: 2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii IV semestrul VII

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	Reglementări și proceduri în domeniul protecției mediului	DS	DOb	2	1		-	-	E	3
2	Studii de impact, bilanț și audit de mediu	DS	DOb	2	-		2	-	E	4
3	Management ecologic	DD	DOb	2	1		-	-	E	3
4	Protecția mediului prin agricultură durabilă	DS	DOb	2	1		-	-	Clv	3
5	Amenajări și construcții hidrotehnice	DD	DOb	3	-		2	2	E+P	7+3
6	Limbi străine	DC	DOb	-	2	-	-	-	Clv	2
	Discipline OPȚIONALE			2	-		2	-	Clv	5
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				13	5	-	6	2	4E+3Clv+1P	30
				26						
Discipline OPȚIONALE										
7	Regularizări de râuri și îndiguiiri	DD	DOP	2	-	-	2	-	Clv	5
8	Managementul proiectelor de mediu	DD	DOP	2	-	-	2	-	Clv	5
Discipline FACULTATIVE										
9	Conducere auto	DFac	DFac	1	2	-	-	-	A/R	-

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA

Universitatea DE ȘTIINȚELE VIEȚI „REGELE MIHAI I,, DIN TIMIȘOARA
 Facultatea: AGRICULTURĂ
 Domeniul de licență: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii: INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN AGRICULTURĂ
 Durata studiilor:4 ANI
 Forma de învățământ: IFR
 Promoția:2019-2023
 Anul universitar:2022-2023

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii IV semestrul VIII

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	Studii de impact, bilanț și audit de mediu	DS	DOb	1	-	-	-	2	E+P	1+2
2	Conservarea naturii și a biodiversității	DS	DOb	3	-	-	2	-	E	7
3	Tehnologii cu impact redus asupra mediului	DD	DOb	2	-	-	2	-	E	4
4	Reconstrucție ecologică	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
5	Surse de energie	DS	DOb	2	-	-	2	-	E	4
6	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	DOb	2	-	-	2	-	A/R	4
7	Practică elaborare proiect de diplomă	DS	DOb	-	-	-	2,14	-	Clv	2
	Discipline OPȚIONALE				2		-	-	Clv	2
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru				12	2	-	10	2	5E+2Clv+1P	30
				26						
EXAMEN DE DIPLOMĂ										10
Evaluarea cunoștințelor										5
Susținera proiectului de diplomă										5
Discipline OPȚIONALE										
8	Engleză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
9	Franceză	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2
10	Germană	DC	DOp	-	2	-	-	-	Clv	2

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. IMBREA FLORIN

Director DIDIFREP,
 Prof. univ. dr. NIȚĂ SIMONA