

06.10.2025

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Horticultură
 Departamentul: Biologie și Ingineria Mediului
 (D30)
 Domeniul de licență: Ingineria mediului
 Programul de studii: Ingineria mediului (IM)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2025-2026

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2025-2026)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Matematici speciale	D30IML101	DF	DOB	1	2	2			5	C							69,00
Informatică	D30IML102	DF	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Chimie I	D30IML103	DF	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Botanică	D30IML104	DS	DOB	1	2		1		4	E							58,00
Ecologie I	D30IML105	DF	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D30IML106	DF	DOB	1	2	2			4	C							44,00
Limbi moderne I	D30IML107	DC	DOP	1		2			2	C							22,00
Limbi moderne II	D30IML108	DC	DOP	0		2			2	C							22,00
Educație fizică și sport	D30IML109	DC	DOB	1		1			3*	A/R							61,00
Chimie II	D30IML210	DF	DOB	1							2		2		5	E	69,00
Fizică	D30IML211	DF	DOB	1							2		2		5	E	69,00
Analiză matematică	D30IML212	DS	DOB	1							2	1			4	C	58,00
Topografie	D30IML213	DS	DOB	1							2		2		4	C	44,00
Protecția ecosistemelor	D30IML214	DS	DOB	1							2		2		5	E	69,00
Ecologie II	D30IML215	DF	DOB	1							2		2		5	E	69,00
Educație fizică și sport	D30IML216	DC	DOB	1								1			3*	A/R	61,00
Limbi moderne I	D30IML217	DC	DOP	1								2			2	C	22,00
Limbi moderne II	D30IML218	DC	DOP	0								2			2	C	22,00
TOTAL					12	7	7	0	30		12	4	10	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Horticultură
 Departamentul: Biologie și Ingineria
 Mediului (D30)
 Domeniul de licență: Ingineria mediului

APROBAT începând cu
 anul universitar 2025-2026

Programul de studii: Ingineria mediului (IM)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2026-2027)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII ȘI OPTIONALE																	
Microbiologia mediului	D30IML319	DS	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Topografie	D30IML320	DS	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Știința solului	D30IML321	DS	DOB	1	2		2	1	5	E							55,00
Chimia mediului	D30IML322	DS	DOB	1	2		2		4	E							44,00
Analiza instrumentală	D30IML323	DF	DOB	1	2		2		5	C							69,00
Știința și ingineria materialelor	D30IML324	DS	DOP	1	2		2		4	C							44,00
Termodinamica	D30IML325	DS	DOP	0	2		2		4	C							44,00
Educație fizică și sport	D30IML326	DC	DOB	1		1			3*	A/R							61,00
Limbi moderne I	D30IML327	DC	DOP	1		2			2	C							22,00
Limbi moderne II	D30IML328	DC	DOP	0		2			2	C							22,00
Zoologie	D30IML429	DS	DOB	1							2		2		4	E	44,00
Resurse naturale	D30IML430	DS	DOB	1							2		2		4	E	44,00
Grafică asistată de calculator	D30IML431	DF	DOB	1							1		2		2	C	8,00
Protecția florei și faunei, conservarea biodiversității	D30IML432	DS	DOB	1							2		2		4	E	44,00
Mecanica fluidelor	D30IML433	DS	DOP	1							2		2		4	E	44,00
Elemente de inginerie mecanică	D30IML434	DS	DOP	0							2		2		4	E	44,00
Agrochimie ecologică	D30IML435	DS	DOB	1							2		2		4	E	44,00
Practica de domeniu (3 săpt. = 90 ore)	D30IML436	DS	DOB	1									6.424		4	C	
Educație fizică și sport	D30IML437	DC	DOB	1								1			3*	A/R	61,00
Limbi moderne I	D30IML438	DC	DOP	1								2			2	C	22,00
Limbi moderne II	D30IML439	DC	DOP	0								2			2	C	22,00
Etică și integritate academică	D30IML440	DC	DOB	1								1			2	C	36,00
TOTAL					12	3	12	1	30		11	4	12	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Horticultură
 Departamentul: Biologie și Ingineria
 Mediului (D30)
 Domeniul de licență: Ingineria mediului

APROBAT începând cu
 anul universitar 2025-2026

Programul de studii: Ingineria mediului (IM)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : zi

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2027-2028)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/21	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Surse, procese și produse poluante	D30IML541	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Ecotehnologii pomicole	D30IML542	DS	DOB	1	2		2		4	E							44
Economia mediului	D30IML543	DS	DOB	1	2	1			4	C							58
Toxicologie	D30IML544	DS	DOB	1	2		2		4	C							44
Hidrologie și hidrogeologie I	D30IML545	DS	DOB	1	2		2		5	E							69
Managementul integrat al deșeurilor I	D30IML546	DS	DOB	1	2		1	1	5	E							69
Meteorologie și climatologie	D30IML547	DS	DOP	1	2		2		4	C							44
Surse de radiații și tehnici de protecție	D30IML548	DS	DOP	0	2		2		4	C							44
Audit de mediu	D30IML649	DS	DOB	1							2	1			3	C	33
Tehnologii de gospodărire și tratare a apelor	D30IML650	DS	DOB	1							2		1	1	4	E	44
Arii naturale protejate	D30IML651	DS	DOB	1							2		1		3	C	33
Reconstrucție ecologică și amenajarea peisajului	D30IML652	DS	DOB	1							2		2		4	E	44
Managementul sistemelor ecologice viticole	D30IML653	DS	DOB	1							2		1		2	C	8
Protecția plantelor și mediul	D30IML654	DS	DOB	1							2		1		3	E	33
Biologia apei, aerului și solului	D30IML655	DS	DOP	1							1		2		3	E	33
Hidrologie și hidrogeologie II	D30IML656	DS	DOP	0							1		2		3	E	33
Practica de specialitate (3 săptăm. = 90 ore)	D30IML657	DS	DOB	1										6.428	4	C	
Managementul integrat al deșeurilor II	D30IML658	DS	DOB	1							2		2		4	C	44
TOTAL					14	1	11	1	30		15	1	10	1	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Anteprenariat în sectorul procesării produselor agricole	D30IML659	DC	DFA	1	2	2			3	C							19
Anteprenariat în domeniul horticol	D30IML660	DC	DFA	1							2	2			3	C	19
TOTAL					2	2	0	0	3		2	2	0	0	3		

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
 Facultatea de Horticultură
 Departamentul: Biologie și Ingineria Mediului
 (D30)
 Domeniul de licență: Ingineria mediului
 Programul de studii: Ingineria mediului (IM)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : IF

APROBAT începând cu
 anul universitar 2025-2026

Sem. I	Sem. II
Nr. sapt./sem. dacă ≠ 14	10

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2028-2029)

Disciplina	Cod	DF DS DC	DOB DOP DFA	Opt. 0/21	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Managementul sistemelor ecologice legumicole	D30IML761	DS	DOB	1	2		1		3	C							33,00
Prevenirea și controlul integrat al poluării	D30IML762	DS	DOB	1	2	2			5	E							69,00
Bazele cercetării experimentale	D30IML764	DS	DOB	1	2	2			5	E							69,00
Bazele managementului situațiilor de urgență	D30IML763	DS	DOP	1	2	2			4	C							44,00
Teledetectie și riscuri atmosferice	D30IML765	DS	DOP	0	2	2			4	C							44,00
Monitorizarea calității mediului	D30IML766	DS	DOB	1	2		2		5	E							69,00
Sisteme informatice geografice (SIG) aplicate la mediu	D30IML767	DS	DOB	1	2		1	1	5	E							69,00
Reglementari legislative și tehnice în protecția mediului I	D30IML768	DS	DOB	1	2	1			3	C							33,00
Evaluarea impactului asupra mediului	D30IML869	DS	DOB	1							2		1		4	C	70,00
Management ecologic	D30IML870	DS	DOB	1							2		2		4	E	60,00
Tehnologii și biotehnologii de depoluare a mediului	D30IML871	DS	DOB	1							2		2		4	E	60,00
Conservarea și valorificarea biodiversității florei ornamentale	D30IML872	DS	DOB	1							2		2		4	E	60,00
Amenajări și construcții hidrotehnice	D30IML873	DS	DOB	1							2		2		4	E	60,00
Reglementari legislative și tehnice în protecția mediului II	D30IML874	DS	DOB	1							2	2			4	E	60,00
Comunicare	D30IML875	DC	DOB	1							2	1			3	C	45,00
Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă (4săpt. = 120ore)	D30IML876	DS	DOB	1										12	3	C	
TOTAL					14	7	4	1	30		14	3	9	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Inovația și sistemul anteprenorial în bioinginerie	D30IML877	DC	DFA	1							2		1		3	C	45,00
TOTAL					0	0	0	0	0		2	0	1	0	3		