

Domeniul de ierarhizare: Științe Inginerești
 Programul de studii: Ingineria și protecția
 mediului în agricultură (IMA)
 Durata studiilor : 4 ani
 Forma de învățământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2018-2019)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Analiză matematică	D30IMAL101	DF	DI	1	2	2			5	C						
Informatică aplicată	D30IMAL102	DD	DI	1	2		2		5	E						
Chimie	D30IMAL103	DF	DI	1	2		2		5	E						
Botanică și fiziologia plantelor	D30IMAL104	DS	DI	1	2		2		5	E						
Ecologie	D30IMAL105	DF	DI	1	2		2		4	C						
Limbi moderne	D30IMAL106	DC	DI	1		2			2	C						
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D30IMAL107	DF	DI	1	2	2			4	E						
Educație fizică și sport	D30IMAL108	DC	DI	1		1			3*	A/R						
Chimie	D30IMAL209	DF	DI	1							2		2		5	E
Fizica mediului	D30IMAL210	DF	DI	1							2		2		4	C
Matematica	D30IMAL211	DF	DI	1							2	2			5	C
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	D30IMAL212	DF	DI	1							2	2			4	E
Botanică și fiziologia plantelor	D30IMAL213	DS	DI	1							2		2		5	E
Ecologie	D30IMAL214	DF	DI	1							2		2		5	E
Limbi moderne	D30IMAL215	DC	DI	1								2			2	C
Educație fizică și sport	D30IMAL216	DC	DI	1								1			3*	A/R
TOTAL					12	7	8	0	30		12	7	8	0	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Psihologia educației	D14MP1CL101	DF	DOB	1	2	2			5	E						
Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului	D14MP1CL202	DF	DOB	1							2	2			5	E
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5	

Domeniul de ierarhizare: Științe Inginerești

Programul de studii: Ingineria și protecția
 mediului în agricultură (IMA)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2019-2020)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Noțiuni de biologie - microbiologie	D30IMAL317	DS	DI	1	2		2		5	E							69
Inginerie mecanică	D30IMAL318	DD	DI	1	2		1		4	C							58
Știința solului	D30IMAL319	DF	DI	1	2		2		4	C							44
Bazele managementului situațiilor de urgență	D30IMAL320	DD	DI	1	2	1			4	E							58
Topografie	D30IMAL321	DD	DI	1	2		2		4	E							44
Mecanica fluidelor	D30IMAL322	DD	DI	1	2		1	1	4	E							44
Știința și ingineria materialelor	D30IMAL323	DD	DO	1	2		1		3	C							33
Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice	D30IMAL324	DD	DO	0	2		1		3	C							33
Educație fizică și sport	D30IMAL325	DC	DI	1		1			3*	A/R							
Limbi moderne	D30IMAL326	DC	DI	1		2			2	E							22
Noțiuni de biologie - zoologie	D30IMAL427	DS	DI	1							2		1		5	E	44
Inginerie mecanică	D30IMAL428	DD	DI	1							2		2		3	E	33
Chimia mediului	D30IMAL429	DD	DO	1							2		1		3	C	58
Topografie	D30IMAL430	DD	DI	1							2			2	4	C	44
Grafică asistată de calculator	D30IMAL431	DD	DI	1							2		2		3	E	19
Managementul integrat al deșeurilor	D30IMAL432	DD	DI	1							2		2		3	C	19
Elemente de electrochimie și coroziune	D30IMAL433	DD	DO	0							2		2		3	C	19
Arii naturale protejate	D30IMAL434	DS	DI	1							2		1		3	C	33
Practica de domeniu (3 săpt. = 90 ore)	D30IMAL435	DD	DI	2										6.429	4	C	
Educație fizică și sport	D30IMAL436	DC	DI	1								1			3*	A/R	
Limbi moderne	D30IMAL437	DC	DI	1								2			2	C	22.00
TOTAL					14	4	9	1	30		14	3	9	2	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
Teoria și metodologia instruirii. Teoria și metodologia evaluării.	D14MP1CL103	DF	DOB	1	2	2			5	E							
Didactica specializării	D14MP1CL204	DS	DOB	1							2	2			5	E	
TOTAL					2	2	0	0	5		2	2	0	0	5		

Domeniul de ierarhizare: Științe Inginerești
 Programul de studii: Ingineria și protecția
 mediului în agricultură (IMA)

Durata studiilor : 4 ani

Forma de învățământ : zi

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul III (2020-2021)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																
Prevenirea și controlul integrat al poluării	D30IMAL538	DD	DI	1	2	2			5	E						
Ecologia sistemelor antropice pomicole	D30IMAL539	DS	DI	1	2		2		4	E						
Toxicologie	D30IMAL540	DS	DI	1	2		2		4	E						
Protecția plantelor și impactul ecologic	D30IMAL541	DS	DI	1	2		2		5	E						
Hidrologie și hidrogeologie	D30IMAL542	DD	DI	1	2		2		5	E						
Conservarea biodiversității	D30IMAL543	DS	DI	1	2		1		3	E						
Meteorologie și climatologie	D30IMAL544	DD	DO	1	2		2		4	C						
Surse de radiații și tehnici de protecție	D30IMAL545	DD	DO	0	2		2		4	C						
Regularizări de râuri și îndiguiuri	D30IMAL646	DD	DI	1							2		2	1	4	E
Îmbunătățiri funciare	D30IMAL647	DS	DI	1							2			1	4	C
Hidrologie și hidrogeologie	D30IMAL648	DD	DI	1							2		2		4	E
Ecologia sistemelor antropice viticole	D30IMAL649	DS	DI	1							2		2		4	E
Protecția plantelor și impactul ecologic	D30IMAL650	DS	DI	1							2		2		3	E
Combaterea biologică integrată în ecosistemele agricole	D30IMAL651	DS	DI	1							2		2		3	C
Biologia și microbiologia solului și apei	D30IMAL652	DS	DO	1							2		2		4	C
Reconstrucție ecologică	D30IMAL653	DS	DO	0							2		2		4	C
Practica de specialitate (3 sapt. = 90 ore)	D30IMAL654	DS	DI	2										6.429	4	C
TOTAL					14	2	11	0	30		14	0	12	2	30	
DISCIPLINE FACULTATIVE																
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (I)	D14MP1CL109	DS	DOB	1				3	3	C						
Managementul clasei de elevi	D14MP1C208	DF	DOB	1							1	1			3	E
Instruire asistată de calculator	D14MP1CL107	DS	DOB	1	1	1			2	C						
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (II)	D14MP1CL209	DS	DOB	1										3	2	C
TOTAL					1	1	0	3	5		1	1	0	3	5	

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul IV (2021-2022)

Disciplina	Cod	DF DD DS DC	DI DO DFac	Opt. 0/≥1	C1	S1	L1	P1	CT1	FV1	C2	S2	L2	P2	CT2	FV2	SI
DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE																	
Ecologia sistemelor legumicole	D30IMAL755	DS	DI	1	2		1		4	E							58
Instalații pentru protecția mediului	D30IMAL756	DS	DI	1	2		1		4	E							58
Management ecologic	D30IMAL757	DD	DI	1	2		2		4	C							44
Ecologie statistică	D30IMAL758	DD	DI	1	2		1		4	C							58
Amenajări și construcții hidrotehnice	D30IMAL759	DD	DI	1	2		2		4	E							44
Audit de mediu și studiu de impact	D30IMAL760	DS	DI	1	2	1			4	E							58
Evaluarea impactului asupra mediului	D30IMAL761	DS	DO	0	2		2		3	C							19
Monitorizarea calității mediului	D30IMAL762	DD	DI	1	2		2		3	C							19
Optimizarea proiectelor prin utilizarea GIS	D30IMAL763	DS	DO	1	2		2		3	E							19
Surse, procese și produse poluante	D30IMAL864	DD	DI	1							2		2		4	E	44
Bioremediere	D30IMAL865	DS	DI	1							2	2			4	E	44
Ecosisteme floricole și habitat uman	D30IMAL866	DS	DI	1							2		2		4	E	44
Amenajări și construcții hidrotehnice	D30IMAL867	DD	DI	1							2		2		4	E	44
Legislație de mediu	D30IMAL868	DS	DI	1							2	2			4	C	44
Practică pentru proiectul de diplomă (2 săpt. = 60 ore)	D30IMAL869	DS	DI	2										4.3	4	C	
Proiectarea amenajărilor ecologice	D30IMAL870	DS	DI	1									2		2	C	22
Comunicare	D30IMAL871	DC	DO	1							2	2			4	C	44
Etică și integritate academică	D30IMAL872	DC	DO	0							2		2		4	C	44
TOTAL					16	1	11	0	30		12	6	8	0	30		
DISCIPLINE FACULTATIVE																	
TOTAL					0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		