

**PLAN DE INVATAMANT Anul IV**

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				S.I.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Fenomene de transfer și operații unitare	07.D.07.O.001	2	1	2		2.5	5	E
2	Sisteme pentru depoluare	07.S.07.O.002	3		2	1	3	6	E
3	Management	07.D.07.O.003	2	1			1	4	V
4	Instalații pentru reciclarea deșeurilor	07.S.07.O.004	3		2	1	3	6	E
5	Biotehnologii	07.S.07.O.006	2	2			2	5	E
Total discipline obligatorii (O)			12	4	6	2	11.5	26	4E+1V
<b>Discipline optionale (A)</b>									
6a	Legislația mediului	07.S.07.A.006	2	1			1.5	4	V
6b	Administrație și legislație rurală	07.S.07.A.007	2	1			1.5	4	V
Total discipline optionale (A)			2	1	0	0	1.5	4	1V
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			14	5	6	2	13	30	4E+4V
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>27</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
Total discipline liber alese (L)									
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Sisteme de acționare a mașinilor și instalațiilor	07.S.08.O.001	2		1		1.5	3	V
2	Dinamica și controlul poluanților în biosferă	07.S.08.O.002	2		1		1.5	3	V
3	Ingineria și calitatea mediului	07.S.08.O.003	3	2			2	4	V
4	Utilaje pentru ecologizarea localităților	07.S.08.O.004	2		2		2	5	V
5	Îmbunătățiri funciare	07.S.08.O.005	2		2		2	4	V
6	Sisteme biotehnice și ecologice	07.S.08.O.006				4	2	4	E
7	Practică*	07.D.08.O.007	60 ore					3	V
Total discipline obligatorii (O)			11	2	6	4	11	26	1E+6V
<b>Discipline optionale (A)</b>									
8a	Tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnostic a calității mediului	07.D.08.A.008	2		2		2	4	V
8b	Topografie	07.D.08.A.009	2		2		2	4	V
Total discipline optionale (A)			2		2		2	4	1V
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			13	2	8	4	13	30	1E+7V
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>27</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
8	Managementul resurselor umane	07.C.08.L.010	2	1				3	V
9	Întreprindere simulată pt. comp. tehnologice	07.S.08.L.011	90 ore					3	V
Total discipline liber alese (L)			2	1	0			6	2V
<b>EXAMEN DE DIPLOMA</b>			<b>10</b>						

\* La totalul de 240 puncte credit din plan se adaugă 10 puncte credit pentru susținerea și promovarea proiectului de diplomă

\* Practica de redactare a lucrării de licență se va executa în afara celor 14 săptămâni ale semestrului 8.

Decan,  
 Prof. univ. dr. ing. S.St. BIRIȘ

Director de departament,  
 Prof. univ. dr. ing. Gh. VOICU

RECTOR,  
 Mihnea COSTOIU