



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: II 2022/2023

**I. Discipline obligatorii**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem. I, 14 săptămâni					Sem. II, 14 săptămâni					Total Credite		
				Nr. ore/săptămână					Nr. ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4	E							4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0107020102	DD	1		1		2	V							2
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		2		4	E							4
4	Ecologie generală 1	0107020104	DF	2		2		4	E							4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0107020105	DS	2		2		4	E							4
6	Educație fizică și sport 3*	0107020106	DC		1			3	V							3
7	Resurse naturale	0107020107	DD	2		2		3	V							3
8	Management ecologic	0107020108	DD							2		2		3	E	3
9	Chimia mediului	0107020109	DD							2		2		4	E	4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD							2		2		4	E	4
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS							2		2		4	E	4
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF							2		2		4	E	4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC									1		1	V	1
14	Practică	0107020114	DD											3	V	3
<b>Total semestru</b>				<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>4E/3V</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>5E/2V</b>	<b>48</b>
<b>Total ore</b>				<b>23</b>					<b>21</b>							

**II. Discipline opționale**

Pachet opțional 1																		
15	Termodinamică tehnică	0107020215	DD	1		1		3	C									
16	Electrotehnică	0107020216	DD	1		1		3	C									
<b>Total ore/credite pachet opțional 1</b>						<b>2</b>		<b>3</b>	<b>C</b>							<b>3</b>		
Pachet opțional 2																		
17	Statistică	0107020217	DF	2	1			3	V									
18	Informatică aplicată	0107020218	DF	2	1			3	V									
<b>Total ore/credite pachet opțional 2</b>						<b>3</b>		<b>3</b>	<b>V</b>							<b>3</b>		
Pachet opțional 3																		
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0107020219	DD							2		2		3	C			
20	Inginerie mecanică	0107020220	DD							2		2		3	C			
<b>Total ore/credite pachet opțional 3</b>											<b>4</b>			<b>3</b>	<b>C</b>	<b>3</b>		
Pachet opțional 4																		
21	Analiză numerică	0107020221	DF							2	1			3	V			
22	Geometrie analitică și diferențială	0107020222	DF							2	1			3	V			
<b>Total ore/credite pachet opțional 4</b>												<b>3</b>		<b>3</b>	<b>V</b>	<b>3</b>		
<b>Total semestru</b>				<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>6</b>	<b>1C/1V</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>1V/1C</b>	<b>12</b>		
<b>Total ore</b>				<b>5</b>					<b>7</b>									
<b>Total an: ore, credite, verificări</b>				<b>28</b>					<b>30</b>	<b>4E/4V/1C</b>	<b>28</b>					<b>30</b>	<b>5E/3V/1C</b>	<b>60</b>

**III. Discipline facultative**

23	Limba străină 1	0107020323	DC	1	1			2	V							2	
24	Limba străină 2	0107020324	DC							1	1			2	V	2	
25	Mediul și dezvoltarea durabilă	0107020325	DS	1	1			2	V							2	
26	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0107020326	DC	1	1			2	V							2	
27	Elemente de ecologie microbiană	0107020327	DS							2		2		3	V	3	
28	Ecoturism	0107020328	DS							1	1			2	V	2	
29	Conducere tractoare	0107020329	DC	1		2		2	V							2	
30	Pedagogie II	0107020330	DC	2				5	E							5	
31	Didactica specialității	0107020331	DC							2	1	1		5	E	5	
<b>Total semestru</b>						<b>13</b>		<b>13</b>	<b>1E/4V</b>	<b>12</b>					<b>12</b>	<b>1E/3V</b>	<b>25</b>

\*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

\*\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității

PRORECTOR,  
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN



COORDONATOR PROGRAM,  
 Prof. dr. Antonia ODAGIU