

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT****Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS**

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1372</b>	<b>87,50</b>
Discipline opționale (OP)	<b>196</b>	<b>12,50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1568</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1432</b>	<b>-</b>
Discipline fundamentale	<b>784</b>	<b>50,00</b>
Discipline de specialitate	<b>784</b>	<b>50,00</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>280 / 1288 = 0,22</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>100</b>	<b>83,33</b>
Credite la discipline opționale	<b>20</b>	<b>16,67</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline fundamentale	<b>40</b>	<b>33,33</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>80</b>	<b>66,67</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>12 / 21 = 57,14%</b>	

**Structura anilor universitari (în săptămâni)**

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	1	-	2	1	-

**Numărul orelor pe săptămână**

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2017-2018</b>																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite		
1	Chimia, poluarea și conservarea solului	Obligatorie	0190.1OB01S	1	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83	
2	Generarea, prevenirea și procesarea emisiilor poluante	Obligatorie	0190.1OB02S	1	-	1	1	E+P	4+1	-	-	-	-	-	-	83	
3	Dezvoltarea durabilă și ciclul de viață al produselor	Obligatorie	0190.1OB03S	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
4	Monitorizarea și gestionarea deșeurilor	Obligatorie	0190.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69	
5	Managementul integrat al mediului, calității și securității	Obligatorie	0190.1OB06S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	E+P	4+1	69	
6	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0190.1OB15F	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108	
7 (1 / 2)	Managementul apelor	Opțională	0190.1OP07S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69	
	Procese unitare la tratarea apelor		0190.1OP11S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	
8 (1 / 2)	Ecotehnologie	Opțională	0190.1OP09S	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	E	5	83	
	Tehnologii curate		0190.1OP13S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	
9 (1 / 2)	Aspecte politice, sociale și culturale în ingineria mediului	Opțională	0190.1OP10S	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	5	83	
	Comunicare în ingineria mediului		0190.1OP14S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3E+1V+1P</b>		<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2E+1V+1P</b>		<b>20</b>	<b>481</b> (ore/an)
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1E</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2E</b>		<b>10</b>	<b>235</b> (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>4E+1V+1P</b>		<b>30</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>4E+1V+1P</b>		<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2018-2019</b>																					
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI					
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite						
1	Managementul riscului de mediu	Obligatorie	0190.2OB01S	1	-	1	1	E+P	4+1	-	-	-	-	-	-	83					
2	Hidrologie de suprafață	Obligatorie	0190.2OB02S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	83					
3	Monitorizarea integrată a factorilor de mediu	Obligatorie	0190.2OB03S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69					
4	Activitate de cercetare, proiectare și elaborare a lucrării de disertație	Obligatorie	0190.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	20	304					
5	Practică de cercetare-proiectare	Obligatorie	0190.2OB09F	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108					
6 (1 / 2)	Surse alternative de energie	Opțională	0190.2OP05S	2	1	-	1	E+P	4+1	-	-	-	-	-	-	69					
	0190.2OP07S		69																		
<b>TOTAL</b>				<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>5</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>3E+1V+1P</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>647</b> (ore/an)	
				<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1E+1P</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69</b> (ore/an)
				<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)				<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>4E+1V+2P</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Bordei**