

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  
 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic  
 Program de conversie profesională: **Biologie**  
 Forma de învățământ: cu frecvență

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: Știința Mediului  
 Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Ecologie și protecția mediului  
 Competențe: Înțelegerea modului de structurare și funcționare a vieții vegetale și animale. Elaborarea alternativelor optime pentru gestionarea și protecția resurselor de apă și sol, a resurselor biologice și ecologice. Utilizarea metodelor, instrumentelor, aparaturii și tehnologiilor în vederea caracterizării ecologice corespunzătoare a factorilor de mediu și elaborarea de măsuri privind protejarea acestora. Utilizarea conexiunilor logice cu alte domenii științifice fundamentale conexe ce permit înțelegerea activităților administrative, economice, sociale și legislative care contribuie la protecția capitalului natural;  
 Competențe transversale: Documentarea în limba română și cel puțin într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile descoperiri științifice.

### Plan de învățământ

valabil începând cu anul universitar: 2021/2022

Nr. Crt.	Disciplina	Activități didactice			Nr. de credite	Forma de evaluare
		C	S	Total ore		
	<b>Semestrul I</b> 10h/săpt., 14 săptămâni	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>140</b>		
1	Biologie animală	11	25	36	8	E
2	Biologie vegetală	11	25	36	8	E
3	Biochimie	10	24	34	7	E
4	Știința solului	10	24	34	7	E
	<b>Semestrul II</b> 10h/săpt., 14 săptămâni	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>140</b>		
5	Biologie animală	11	25	36	8	E
6	Biologie vegetală	10	25	35	8	E
7	Microbiologie	11	24	35	7	E
8	Ecologie	10	24	34	7	E
	<b>Semestrul III</b> 10h/săpt., 14 săptămâni	<b>42</b>	<b>98</b>	<b>140</b>		
9	Anatomia și fiziologia omului	11	25	36	8	E
10	Protecția mediului	10	24	34	7	E
11	Evoluționism	10	24	34	7	E
12	Genetica	11	25	36	8	E
	<b>Semestrul IV</b> 10h/săpt., 14 săptămâni	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>140</b>		
13	Hidrologie și oceanografie	10	25	35	8	E
14	Atmosfera și calitatea aerului	10	25	35	7	E
15	Statistica ecologică	10	24	34	7	E
16	Metodica predării biologiei	10	26	36	8	E
	<b>TOTAL</b>	<b>166</b>	<b>394</b>	<b>560</b>	<b>120</b>	<b>16E</b>

Denumire activitate	Nr. ore	Nr. de credite
Elaborarea și susținerea lucrării finale în cadrul examenului de absolvire	0,33 ore/cursant	4

RECTOR,  
 Prof. univ. dr./ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Aprobat în ședința de Senat din data de  
 31.08.2021

DIRECTOR DFCTT,  
 Conf. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

*Cristian Munteniță*  
 COORDONATOR PROGRAM,

Conf. dr. biolog Vasilica BARBU

*Vasilica Barbu*