

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
 Școala doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor  
 Domeniul de doctorat: Biotehnologii  
 Diploma obținută: Certificat de studii universitare avansate  
 Durata studiilor: 1 an

Forma de învățământ: cu frecvență/fără frecvență

Aprobat,  
**RECTOR,**

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ

<b>1. Cerințe pentru promovarea PPUA</b>	<b>2. Structura anului universitar (în săptămâni)</b>								
<b>60 credite, din care:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 40 credite-modulul de pregătire de specialitate</li> <li>▪ 20 credite-modulul de pregătire complementară</li> </ul>	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem I	Sem II	Iarna	Vara	Rest.		Iarna	Primăvara	Vara
	14	14	3	3	-	-	2	1	10
	Sesiunile de examene sunt conforme cu structura anului universitar aprobată de Senatul Universității.								
<b>3. Numărul orelor pe săptămână</b>	<b>4. Modul de alegere a cursurilor opționale:</b>								
Sem I: 8 Sem II: 8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• în fiecare semestru, doctoranzii vor opta pentru o disciplină opțională, în concordanță cu programul de cercetare științifică</li> </ul>								
<b>5. Proiectul de cercetare științifică :</b>									
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Perioada de întocmire a proiectului: <b>semestrul II</b></li> <li>▪ Definitivarea proiectului: <b>ultimele două săptămâni ale semestrului II</b></li> <li>▪ Perioada de susținere a proiectului: <b>conform cu structura anului universitar aprobată de Senatul Universității</b></li> </ul>									
<b>6. Condiții de promovare a anului de studii:</b>									
Conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat din Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați									

**7. Modul de pregătire de specialitate – 2 discipline/semestru; 20 credite/semestru**

Nr crt.	Discipline	Cod Disc.	Semestrul I				Semestrul II							
			C	L	Forma verific	CR	C	L	Forma verific	CR				
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII</b>														
1	Biotehnologie modernă	BIOTECH 01	2	2	E	10	-	-	-	-				
2	Tehnici avansate de bioanaliză	BIOTECH 02	-	-	-	-	2	2	E	10				
<b>Total discipline obligatorii</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1 E</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1 E</b>	<b>10</b>				
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE</b>														
3	Analiza și controlul avansat al bioproceselor	BIOTECH 03	2	2	E	10	-	-	-	-				
4	Biotehnologia, frontiere ale funcționalității alimentelor	BIOTECH 04	2	2	E	10	-	-	-	-				
5	Biotehnologia pentru siguranța și calitatea vieții	BIOTECH 05	2	2	E	10	-	-	-	-				
6	Biotehnologia și protecția mediului inconjurator	BIOTECH 06	-	-	-	-	2	2	E	10				
7	Strategia cercetării și diseminarea eficientă a rezultatelor	BIOTECH 07	-	-	-	-	2	2	E	10				
<b>Total discipline opționale</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1 E</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>E</b>	<b>10</b>				
<b>Total ore pe săptămână</b>			<b>8</b>		<b>2 E</b>		<b>20</b>		<b>8</b>		<b>2 E</b>		<b>20</b>	

Legendă: C – curs, L-lucrări practice, F – formă de evaluare, CR – număr credite, E – examen

**8. Modulul de pregătire complementară – 10 credite/semestru.**

<b>Activități prevăzute</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ participarea în colective de cercetare științifică (proiecte naționale/internaționale etc.);</li> <li>▪ participarea la susținerea publică a unor teze de doctorat și a unor referate de doctorat din cadrul domeniului/subdomeniului de doctorat (obligatoriu) și din alte domenii (opțional);</li> <li>▪ participarea la organizarea și desfășurarea de evenimente științifice (conferințe, congrese, simpozioane etc.);</li> <li>▪ activități didactice în catedră;</li> <li>▪ alte activități specifice domeniului (seminarii științifice etc.);</li> <li>▪ activități pregătitoare elaborării <i>Proiectului de cercetare științifică</i>.</li> </ul>