

MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE APLICATE
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(conține 5 pagini)

Domeniul de doctorat: **BIOLOGIE**

Ciclul de studii: **III**

Programul de studii: **Studii universitare de doctorat**

Durata studiilor: **4 ani**

Forma de învățământ: **cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)**

Valabil începând cu ANUL UNIVERSITAR 2024-2025





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel/Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)

Scoala doctorală de Științe Aplicate

Domeniul/domeniile de doctorat: Biologie

Ciclul de studii: Studii universitare de doctorat

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)

Durata studiilor: 4 ani

Valabil începând cu ciclul de studii:

1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

Programul de studii doctorale în domeniul Biologiei își propune formarea resursei umane de înaltă pregătire prin dobândirea de cunoștințe avansate, competențe și abilități de cercetare științifică în domeniul biologiei și biochimiei care să faciliteze o carieră de succes în cercetarea științifică, învățământ superior, administrație, protecția mediului și economie.

2. CALIFICARE PROFESIONALĂ ÎN RELAȚIE CU CLASIFICAREA OCUPATIILOR DIN ROMANIA (COR) - FORMA ACTUALIZATA

Finalizarea studiilor universitare de doctorat în domeniul Biologie conferă absolventului următoarele calificări profesionale și posibilități de integrare pe piața muncii: 221101 consilier biolog; 221102 expert biolog; 221103 inspector de specialitate biolog; 21104 referent de specialitate biolog; 221105 consilier botanist; 221106 expert botanist; 221107 inspector de specialitate botanist; 221108 referent de specialitate botanist; 221109 consilier zoolog 221110 expert zoolog; 221111 inspector de specialitate zoolog; 221112 referent de specialitate zoolog; 221113 consilier ecolog; 221114 expert ecolog; 221115 inspector de specialitate ecolog; 221116 referent de specialitate ecolog; 232101 profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional și de măști; 232201 profesor în învățământul gimnazial; 235201 consilier învățământ; 235202 expert învățământ; 235203 inspector învățământ; 252207 cercetător în pescuit și acvacultură; 252209 asistent de cercetare în pescuit și acvacultură; 253101 cercetător în exploatarea forestieră; 254102 asistent de cercetare în biologie; 254104 asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie; 254106 asistent de cercetare în biologie-chimie; 254108 asistent de cercetare în botanică; 254110 asistent de cercetare în domeniul zoologic; 254112 asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului; 349104 ghid de turism montan, /habitat natural zona umedă/ turism ornitologic/turism speologic; 243103 muzeograf; 511305 ranger; 514909 raportor ecolog; 511306 custode arii protejate.

3. ADMITERE

- **Condiții specifice de înscriere pe domeniu de doctorat:** competența lingvistică în limba engleză, absolvent de studii de licență și masterat, sau diploma de licență pentru studii de lungă durată, diploma de licență în Biologie, Ecologie, Știința mediului, Științe agricole, etc, Discipline Biomedicale: Biologie, Biochimie, Chimie, Fizică, Biofizică, Psihologie, Medicină, Medicină Dentară, Medicină Veterinară, Farmacie. etc.

- **Tipul probei de concurs:** interviu

- **Criterii de admitere:**

- nota obținută la interviu: minim 8,00 (opt) (proba eliminatorie)

- nota de la dizertație masterat: minim 8,00 (opt)

- nota de la licență: minim 8,00 (opt)

- **Criterii de departajare la note obținute la interviu egale:** - media de licență și media de dizertație

- **Criterii de admitere pe loc bugetat (cu grant doctoral):** - Nota interviu admitere minim 9,00 (nouă)

4. CERTIFICAREA STUDIILOR

Absolventul va primi diploma de doctor

Rector,
Conf. Univ. dr. Dan Marcel Ionescu

Director CSUD,
Prof. univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. univ. dr. Dan Cogălniceanu





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Științe Aplicate

Domeniul/domeniile de doctorat: Biologie
Ciclul de studii: Studii universitare de doctorat

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4 ani
Valabil începând cu ciclul de studii:

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Nr. crt.	Modul	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	SI	Semestrul	12 săptămâni						Nr. de ore pe disciplină		
								C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Aplicații
					Discipline											
1	Biochimie	SDB01	DSP	DI	Metabolism intermediar cu corelații clinice	151	I	2				Ex	7	24	24	
2		SDB02	DSP	DO	Biochimie clinică	176	I	2				Ex	8	24	24	
3		SDB03			Enzime											
4		SDB04	DSI	DI	Biostatistică	151	I	2				Ex	7	24	24	
5		SDB05	DSI	DO	Autorat științific	176	I	2				Ex	8	24	24	
6		SDB06	DCA	DI	Etică și integritate academică	151	I	1,1				C	7	14	14	
Total ore						629		7,1+2					30+7	86+24	86+24	
1.	Ecologie	SDB07	DSP	DO	Sustenomics - Integrarea biodiversității, dezvoltării durabile și schimbărilor climatice	151	I	2				Ex	7	24	24	
2.		SDB08	DSP	DO	Mecanisme fiziologice de adaptare	176	I	2				Ex	8	24	24	
3.		SDB09			Diversitatea biologică și importanța conservării ei											
4.		SDB06	DCA	DI	Etică și integritate academică	151	I	1,1				C	7	14	14	
5.		SDB10	DCA	DO	Bioacustica	176	I	2				Ex	8	24	24	
6.		SDB11	DCA	DO	Explorarea și analiza datelor în ecologie utilizând R	176	I	2				Ex	8	24	24	
7.		SDB04	DSI	DI	Biostatistică	151	I	2				Ex	7	24	24	
8.		SDB05	DSI	DI	Autorat științific	176	I	2				Ex	8	24	24	
Total ore						629		7,1+2					30+7	86+24	86+24	
Total ore						629		7,1+2					30+7	86+24	86+24	
Total general					Total ore fizice pe săptămână /Total număr forme de verificare/credite			7,1 ore / săptămână (SI) + 2 ore /săptămână (Sem.II)/ 3 examene și 1 colocviu								

LEGENDA: *C1 = criteriul conținutului; DSP – discipline de specialitate, DSI – discipline de sinieșă, DCA – discipline de cunoaștere avansată.

**C2 = criteriul obligativității: DI – disciplină impusă, DO – disciplină opțională; DC – disciplina complementar, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex – Examen, C – Colocviu.

Notă referitoare la pachetele de opționale și modalitatea de alegere

Rector,
Conf. Univ. dr. Dan Marcel Iliescu

Director CSUD,
Prof. univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. univ. dr. Dan Cogălniceanu





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Științe Aplicate

Domeniul/domeniile de doctorat: Biologie
Ciclul de studii: Studii universitare de doctorat

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4 ani
Valabil începând cu ciclul de studii:

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

	Număr	Finalizare	ECTS
Proiect de cercetare științifică	1	Verificare	30
Raport de cercetare științifică susținut în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare	3	Verificare	30/raport
Articol realizat din activitatea de cercetare din programul de cercetare științifică	2	Publicare (inclusiv aprobat pentru publicare)	30/articol
Participare la conferințe, susțineri doctorat, audieri prelegeri invitați (opțional)		Certificat/adeverință de participare	Eveniment 1/participare Conferința științifică națională 2/ participare cu poster 5/participare cu prezentare orală Conferința științifică internațională 5/participare cu poster 10/participare cu prezentare orală
Total ECTS/Program de cercetare			180
Total general ECTS			240

5. CONDIȚIONĂRI SPECIFICE DE ACCES, DE PROMOVARE/ECHIVALARE A ANULUI DE STUDII/ A UNOR DISCIPLINE, etc.

Se asigură accesul la facilitățile de cercetare existente și participarea la programele de cercetare aflate în desfășurare.

Condiția de promovare în anul doi este promovarea proiectului de cercetare științifică.

Condiția de finalizare este obținerea unui minim de 240 de ECTS

Rector,
Conf. Univ. dr. Dan Marcel Iliescu

Director CSUD,
Prof. univ. dr. Vlad Monica

Director Școala doctorală,
Prof. univ. dr. Dan Cogălniceanu





MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606.467 / +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Universitatea „Ovidius” din Constanța

AVIZAT DSAMC/DACIS

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Scoala doctorală de Științe Aplicate

Domeniul/domeniile de doctorat: Biologie
Ciclul de studii: Studii universitare de doctorat

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 4 ani
Valabil începând cu ciclul de studii:

6. STRUCTURA SUSȚINERII TEZEI DE DOCTORAT

Conform Regulamentului de finalizare a studiilor universitare de doctorat

7. POSIBILITĂȚI DE CONTINUARE A STUDIILOR

Absolvenții ciclului 3 au posibilitatea continuării prin participarea la studii postdoctorale și accesarea de granturi de cercetare postdoctorale.

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UOC
DIN DATA DE:
25 JUL 2024
Președinte SENAT

Rector,
Conf. Univ. dr. Dan Marcel Iliescu



Director CSUD,
Prof. univ. dr. Vlad Monica

Director Școala Doctorală,
Prof. univ. dr. Dan Cogălniceanu