



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Școala 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: 3 ani

ANEXA 4a

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



UNIVERSITATEA “OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
SCOALA DOCTORALA DE STIINTE APLICATE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

(conține 6 pagini)

Domeniul de doctorat: **BIOLOGIE**
Ciclul de studii: **III**
Programul de studii: **Studii universitare de doctorat**
Durata studiilor: **3 ANI**
Forma de învățământ: **cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)**



Valabil începând cu ANUL UNIVERSITAR 2018-2019
Director CSUD
Director Școala doctorală,

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UOC
DIN DATA DE:



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Ciclu de studii: studii universitare de doctorat

Domeniul/domeniile de doctorat: Biologie
Ciclu de studii: studii universitare de doctorat

Forma de învățământ: cu frecvență (IF); frecvență redusă (FR)
Durata studiilor: 3 ani

II. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

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

III. CALIFICARE PROFESIONALĂ, RELAȚIA CU COR 2017 (OCUPAȚII, POSIBILITĂȚI DE INTEGRARE PE PIAȚA MUNCII)

Analizarea 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; 221104 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 maiștri; 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 fiziologie; 254112 asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului; 349104 ghid de turism montan, /habitat natural zona umedă/ turism ornitologic/turism paleontologic; 243103 muzeograf; 511305 ranger; 514909 raportor ecolog; 511306 custode arii protejate.

IV. 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 în 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.



APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UOC
DIN DATA DE: _____



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Facultatea 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: 3 ani

probei de concurs: interviu

Condiții de admitere:

obținută la interviu: minim 8, (opt) (proba eliminatorie)
de competență lingvistică (limba engleză): minim 8,00 (opt)
de licență: minim 7,00 (șapte)
de dizertație masterat: minim 7,00 (șapte)
de absolvire (foaie matricolă): minim 7,00 (șapte)

Condiții de departajare la note obținute la interviu egale:
de absolvire

Condiții de admitere pe loc bugetat (cu grant doctoral):
la notelor prevăzute la criteriile de admitere minim 8,00 și la interviu nota 10 (zece)

5. CERTIFICAREA STUDIILOR

Diploma de doctor



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Facultatea 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: 3 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Modul	Cod disciplină	*C1	**C2	Discipline	Semestrul 1 (12 săptămâni)						Nr. de ore pe disciplină		
					C	S	L	P	F.V.	CR	Total	Curs	Apl cații
				Discipline									
Biochimie	SDB01	DSP	DI	Metabolism intermediar cu corelatii clinice	2				Ex	7	24	24	
	SCB02/S DB03	DSP	DO	Biochimie clinică / Enzime	2				Ex	7	24	24	
	SDB04	DSI	DI	Biostatistica	2				Ex	7	24	24	
	SDB05	DSI	DI	Autorat stiintific	2				Ex	7	24	24	
	SDB06	DCA	DI	Etica si integritate academica	2				C	2	24	24	
Ecologie	SDB06	DSP	DI	Sustenomica - Integrarea biodiversitatii dezvoltarii durabile si schimbarilor climatice	2				Ex	7	24	24	
	SDB07/S DB08	DSP	DO	Mecanisme fiziologice de adaptare / Diversitatea biologica si importanta conservarii ei	2				Ex	7	24	24	
	SDB09	DCA	DI	Etica si integritate academica	2				C	2	24	24	
	SDB10	DSI	DI	Biostatistica	2				Ex	7	24	24	
	SDB11	DSI	DI	Autorat stiintific	2				Ex	7	24	24	
Fiziologie	SDB12/S DB13/SD B14	DSP	DO	Fiziologia comportamentului in lumea animala / Viata animalelor in conditii extreme de mediu / Sustenomica – integrarea biodiversitatii dezvoltarii durabile si schimbarilor climatice	2				Ex	7	24	24	
	SDB15	DSP	DI	Mecanisme fiziologice de adaptare	2				Ex	7	24	24	
	SDB16	DSI	DI	Etica si integritate academica	2				C	2	24	24	
	SDB17	DSI	DI	Biostatistica	2				Ex	7	24	24	
	SDB18	DSI	DI	Autorat stiintific	2				Ex	7	24	24	
Total ore (minim)					10/ mod ul				4Ex +1C /modul	30	120	120	
Total general					Total ore fizice pe săptămână /Total număr forme de verificare/credite					10/5/30			



Director IOSUD

Director Secala doctorală

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI ÎCC
DIN DATA DE: 11



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Facultatea 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: 3 ani

*C1 = criteriul conținutului: DSP – discipline de specialitate, DSI – discipline de sinteză, DCA – discipline de cunoaștere avansată. **C2 = criteriul obligativității: DI – disciplină impusă, DO – disciplină opțională; DC – complementară, C – curs, S – seminar, L – Laborator, P – Proiect, CR – Credite, FV – forma de verificare, Ex - Examen, C – Colocviu.

PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

	Nr.	Finalizare	ECTS
Proiect de cercetare științifică	1	Verificare	30
Raport de cercetare științifică susținut în fața conducătorului de doctorat și a comisiei de îndrumare	2	Verificare	30/raport
Participare la conferințe, susțineri doctorat, audieri prelegeri invitați	-	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
Articol realizat din activitatea de cercetare din programul de cercetare științifică (minim 2, din care 1 în revistă cu factor de impact)	2	Publicare (inclusiv acceptat pentru publicare)	30/articol în revistă cu factor de impact 10/articol în revistă fără factor de impact
Total ECTS (minim)			150
Total general ECTS (minim)			180

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 180 de ECTS

APROBAT ÎN ȘEDINȚA SENATULUI UOC
DIN DATA DE: _____



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanta, România
Tel./Fax: +40 241 606407, +40 241 606467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Universitatea Ovidius din Constanța (IOSUD)
Facultatea 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: 3 ani

STRUCTURA SUSTINERII TEZEI DE DOCTORAT

Propunere: Conform Regulamentului de finalizare a studiilor universitare de doctorat

POSIBILITĂȚI DE CONTINUARE A STUDIILOR

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