

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

Facultatea: Medicină și Științe Biologice

Program de studiu: Biologie

Domeniul: Biologie

Grila competențelor

Repartizarea pe discipline a creditelor acumulate în funcție de creditele alocate pentru fiecare dintre competențele atribuite.

Nr. crt	Denumire disciplină	Denumire competențe												
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7	CP8	CP9	CT1	CT2	CT3	Total credite
		Operarea cu noțiuni, concepte, legități și principii specifice domeniului.	Investigarea bazei moleculare și celulare de organizare și funcționare a materiei vii.	Explorarea sistemelor biologice.	Caracterizarea și clasificarea organismelor vii.	Capacitatea de a utiliza metodele și tehnicile specifice biologiei.	Utilizarea de modele și algoritmi pentru cunoașterea lumii vii.	Capacitatea de transpunere în practică a cunoștințelor teoretice.	Capacitatea de a elabora proiecte, strategii și programe în domeniul biologiei.	Integrarea inter- / transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului.	Realizarea responsabilității și eficienței a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu, cu respectare a principiilor de etică profesională.	Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal.	Dezvoltarea capacităților de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele profesiei.	
Anul I														
	Citologie Generală	1	1			1	1			1		1		6

[illegible]

	Sistematica Vertebratelor	1			1		1			1	1			5
	Botanica Sistematica (Fanerogame)	1		1	1		1			1				6
	Biologie Celulară și Moleculară		1	1		1	1	1			1			6
	Genetică Generală	1	1				1			1	1		1	6
	Fiziologie Vegetală	1			1	1				1	1			5
	Educatie fizica II											1		1
	Fiziologie Animală	1			1	1				1	1			5
	Microbiologie Generală		1		1	1		1		1	1			6
	Introducere în Bioinformatică	1					1	1			1			4
	Matematici cu aplicații în biologie	1					1			1			1	4
	Educatie fizica III											1		1
	Practică de specialitate II			1	1					1		1		4
	Limba engleză III /									1			1	2
	/ Limba franceză I													

	Imunobiologie /	1	1				1			1	1			5
	/ Micologie													
	Redactare și comunicare științifică și profesională /									1		1		2
	/ Tehnici de comunicare													
Anul III														
	Biologie nevertebratelor și vertebratelor	1		1	1			1	1					5
	Fitopatologie					1		1	1		1			4
	Ecologie Generală	1								1	1	1		4
	Genetica plantelor		1			1		1		1				4
	Genetica umană		1				1	1					1	4
	Anatomie comparată	1							1			1		3
	Fitocenologie			1		1			1			1		4
	Elaborarea lucrării de licență										2	2	2	6
	Entomologie /		1	1				1	1				1	5
	/ Ornitologie													
	Taxonomie moleculară /							1	1		1			3

	/ Taxonomie													
	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor /	1					1	1	1	1				5
	/Biochimia metabolismu lui													
	Genomica /		1					1	1		1			4
	/ Inginerie genetică													
	Funcții de relații, nutriție și reproducere la animale		1				1	1	1					4
	Microbiologi e aplicata													
	Biofizică (moleculară) /	1							1	1				3
	/ Conservarea naturii													
	Etologie /							1			1			2
	/ Antropologie													

Decan,	Director departament	Responsabil program de studii
Prof. Univ. Dr. Mihai COVAȘĂ	Conf. Univ. Dr. Alexandru NEMȚOI	Conf. Univ. Dr. Andrei Lobiuc