



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN  
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Domeniul: **BIOLOGIE**  
Programul de studii: **BIOLOGIE**

An universitar 2019/2020

### STRUCTURA ANULUI “I” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	ANATOMIA ȘI IGIENA OMULUI	1	6	E
2	SISTEMATICA NEVERTEBRATELOR	1	6	E
3	CITOLOGIE VEGETALĂ	1	6	E
4	MORFOLOGIE ȘI ANATOMIE VEGETALĂ	1	6	E
5	CHIMIE GENERALĂ	1	4	C
6	SPORT/EDUCAȚIE FIZICĂ 1	1	1	C
7	LIMBA ENGLEZĂ 1/FRANCEZĂ 1 - OPȚIONAL 1	1	2	C
8	PSIHLOGIA EDUCAȚIEI - FACULTATIV	1	5	E
9	<b>HISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE ANIMALĂ</b> /HISTOLOGIE ȘI EMBRIOLOGIE VEGETALĂ-optional 2	2	5	E
10	BIOCHIMIE	2	4	C
11	BIOFIZICĂ	2	5	C
12	CITOLOGIE ANIMALĂ - FACULTATIV	2	4	E
13	ANTROPOLOGIE	2	5	E
14	BIOLOGIA NEVERTEBRATELOR	2	5	E
15	PRACTICĂ DE SPECIALITATE 1 (2 săptămâni x30 ore=60 ore)	2	4	C
16	SPORT/EDUCAȚIE FIZICĂ 2	2	2	C
17	LIMBA ENGLEZĂ 2/FRANCEZĂ 2 - OPȚIONAL 3	2	2	C
18	PEDAGOGIE I (FUNDAMENTELE PEDAGOGIEI+TEORIA ȘI METODOLOGIA CURRICULUMUI) - FACULTATIV	2	5	E

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

Coordonator program,

Director Departament  
Conf.univ.dr. Ureche Camelia



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN  
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Domeniul: **BIOLOGIE**  
Programul de studii: **BIOLOGIE**

An universitar 2019/2020

## STRUCTURA ANULUI “II” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	SISTEMATICA VERTEBRATELOR	3	6	E
2	BOTANICĂ SISTEMATICĂ (CRIPTOGAME)	3	6	E
3	GENETICĂ GENERALĂ	3	6	E
4	BIOLOGIE CELULARĂ	3	5	C
5	HIDROBIOLOGIE	3	5	C
6	PARAZITOLOGIE GENERALĂ-FACULTATIV	3	4	C
7	LIMBA ENGLEZĂ 1/FRANCEZĂ 1 - OPȚIONAL 1	3	2	C
8	MICROBIOLOGIE GENERALĂ	4	5	E
9	BOTANICĂ SISTEMATICĂ (FANEROGAME)	4	5	E
10	BIOLOGIA VERTEBRATELOR	4	5	E
11	ANATOMIE COMPARATĂ	4	5	E
12	GENETICĂ UMANĂ/GENETICA PLANTELOR-OPȚIONAL 2	4	5	C
13	PRACTICĂ DE SPECIALITATE 2 (2 săptămâni x30 ore=60 ore)	4	4	C
14	TAXONOMIE-facultativ	4	4	C
15	LIMBA ENGLEZĂ 2/FRANCEZĂ 2 - OPȚIONAL 3	4	1	C

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

Coordonator program,

Director Departament  
Conf.univ.dr. Ureche Camelia



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN  
BACĂU

Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Domeniul: **BIOLOGIE**  
Programul de studii: **BIOLOGIE**

An universitar 2019/2020

### STRUCTURA ANULUI “III” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	EVOLUȚIONISM	5	5	C
2	FIZIOLOGIE VEGETALĂ	5	6	E
3	ECOLOGIE GENERALĂ	5	5	E
4	FUNCȚII DE RELAȚIE, NUTRIȚIE ȘI REPRODUCERE LA ANIMALE	5	6	E
5	<b>FITOCENOLOGIE</b> /FITOSOCIOLOGIE ȘI VEGETAȚIA ROMÂNIEI - OPȚIONAL 1	5	5	C
6	IMUNOBIOLOGIE - facultativ	5	4	C
7	REDACTARE ȘI COMUNICARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROFESIONALĂ/ETICĂ PROFESIONALĂ ȘI PROPRIETATE INTELLECTUALĂ - opțional 2	5	3	C
8	ANTREPRENORIAT STRATEGIC - facultativ	5	4	E
9	FIZIOLOGIA NUTRIȚIEI ȘI DEZVOLTĂRII PLANTELOR	6	4	E
10	FITOPATOLOGIE / MICOLOGIE - opțional 3	6	4	C
11	ENTOMOLOGIE	6	4	E
12	FIZIOPATOLOGIE ȘI EXPLORĂRI FUNCȚIONALE	6	4	E
13	ETOLOGIE	6	3	C
14	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ (4 săptămâni x 30 ore = 120 ore)	6	6	C
15	CONSERVAREA NATURII	6	4	C
16	ANTREPRENORIAT	6	1	C
17	OPERARE PE CALCULATOR - facultativ	6	3	C

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

Coordonator program,

Director Departament  
Conf.univ.dr. Ureche Camelia