

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
BAKİ DÖVLƏT UNİVERSİTETİ**

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm: AMEA-nın müxbir üzvü, prof. Qurbanov E.M.
(kafedra müdiri)

İmza: _____

Tarix: “_12_” _IX_ 2018-ci il

Kafedra: __Botanika__

Fakültə: _____Biologiya_____

Ixtisas: **Biologiya**

I. Fənn haqqında məlumat

Fənnin adı: __İBTİDAİ BİTKİLƏR SİSTEMATİKASI

Tədris yükü (saat) cəmi: _60s._ müəhazirə _30s._laboratoriya _30s._

Tədris ili __2018- 2019Semestr__3__ Bölmə ____ingilis_____

Kredit sayı _4_

II. Müəllim haqqında məlumat:_____Rzayeva Afaq Aydın qızı

Məsləhət günləri və saatları: II günlər saat 16⁰⁰- 17⁰⁰.

E-mail ünvanı: afrzayeva@beu.edu.az

İş telefonu:_(012) 5 39 04 41

III. Tələb olunan dərsliklər və dərs vəsaitləri:

Robert Edward Lee.Phycology, 4thedition Cambridge University Press 2008

Fənnin təsviri və məqsədi:

This course aims to expose students to the major groups of lower plants and their respective structure, function, life cycle, physiology and classification, economic importance in agriculture, food industry and the importance of this organisms to man.

All students are expected to attend all classes.

Lecturers are expected to use all available technologies and methodologies to create an active, student centered learning environment

Week	The topics and their brief descriptions	Lecture	Laboratory	Time	Date
1.	Topic № 1 Introduction, cell structure of algae, nutrition, reproduction and classification of algae Brief description: Introduction to phycology, cell structure and main components of algae, their nutrition, reproduction and classification Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		18.09.18
2.	Topic № 2. Cyanophyta Brief description: Characteristic features of Cyanophyta their structure and reproduction Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		25.09.18
3.	Topic № 3 The division Chlorophyta, I class Euklorophyceae Brief description: Characteristic features of Euklorophyceae their structure and reproduction Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		2.10.18

4.	Topic№ 4. The division Chlorophyta, II class Siphonophyceae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		9.10.18
5.	Topic№ 5. The division Chlorophyta, III class Conjugatophyceae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		16.10.18
6.	Topic№ 6 The Devisions Charaphyta and Heterocontae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		23.10.18
7.	Topic№ 7 The deviation Diatomeae Brief description General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		30.10.18
8.	Topic№8 Dinophyta and the Chrysophyta Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		6.11.18

9.	Topic № 9 The division Phaeophyta and I class Phaeozoosporophyceae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		13.11.18
10.	Topic № 10 Phaeophyta and II class Cyclosporeae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		20.11.18
11.	Topic № 11 The division Rhodophyta, I and II classes Bangiophyceae and Florideophyceae Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		27.11.18
12.	Topic № 12 Ecological spread of algae and affecting factors Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		4.12.18
13.	Topic № 13 Industrial uses of algae Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		11.12.18
14.	Topic № 14 The division Euglenophyta Brief description: General characteristics reproduction and taxonomy Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		18.12.18

15.	Topic№ 15 Ecology of Algae Reading material: Robert Edward Lee. Phycology, 4 th edition Cambridge University Press 2008		2		25.12.18
-----	--	--	---	--	----------

VI. Sərbəst işlərin mövzuları və təhvil vermə tarixləri:

NN	Mövzunun adı	Təhvil verilmə tarixi
1.	General information about low plants	25.09 – 22.10
2.	Taxonomy and characteristics of Green algae	
3.	Taxonomy and characteristics of Chara	
4.	Diatoms and Dinophyta their main characteristics.	23.10 – 23.11
5.	Taxonomy and structure of Xanthophyta	
6.	Taxonomy and structure of Phaeophyta	
7.	Taxonomy and structure of Rhodophyta	
8.	Ecology and ecological groups of algae	26.11– 25.12
9.	Benefits of algae	
10.	Taxonomy and structure of Lichens	

VII. İmtahanın keçirilməsi forması -yazılı.

VIII. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:

Balların maksimum miqdarı – 100 bal.

A) *Semestr ərzində toplanan maksimum bal – 50 bal.*

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
Tələbələrin sərbəst işinə görə	10 bal
Laboratoriya dərslərinin nəticələrinə görə	30 bal

B) *Semestr imtahanı nəticəsinə görə - maksimum 50 bal*

Hər biletdə – 5 sual, hər suala – 10 bal verilir

Qeyd: Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır.

C) *Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə(imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):*

91 – 100 bal	əla	A
81 – 90 bal	çox yaxşı	B
71 – 80 bal	yaxşı	C
61 – 70 bal	kafi	D
51 – 60 bal	qənaətbəxş	E
51 baldan aşağı	qeyri-kafi	F

Müəllim: Rzayeva Afaq Aydın qızı

İmza: _____

Tarix: 17.09.2018