

# Department of Biology

## بەشى بايۆلوجى

### First Year

Code	Module	يەكە Units	ژمارەى كاتژمىر لە ھەفتە يەكدا Hours / Week			بابەت
			لېكچە Lecture	پراكتىكى Lab	گۆنۆگۆ Tutorial	
SBIO101	Information Technology	4	1	2	-	
SBIO 102	English language	6	2	2	-	
SBIO 103	Kurdology	4	2	-	-	
SBIO 104	Academic Debate & Critical thinking	4	1	2	-	
SBIO 105	Zoology	6	2	3	-	
SBIO 106	Botany	6	2	3	-	
SBIO 107	Analytical & Organic Chemistry	6	2	3	-	
<b>Total</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	كۆى گۆنى

## Second Year

Code	Module	یہ کہہ Units	ژمارہی کاتر مینر لہ ہفتہ بہ ہفتہ کدا Hours / Week			بابہت
			تپوری Lecture	پراکتیکی Lab	گٹوگٹو Tutorial	
SBIO 201	Parasitology (1 <sup>st</sup> course)	3	2	3	-	
SBIO 202	Cell Biology (1 <sup>st</sup> course)	3	2	3	-	
SBIO 203	Algae & Archegoniate	6	2	3	-	
SBIO 210	Invertebrates (2 <sup>nd</sup> course)	3	2	3	-	
SBIO 204	Plant anatomy & Plant taxonomy	6	2	3	-	
SBIO 205	Biochemistry	6	2	3	-	
SBIO 206	Microbiology	6	2	3	-	
SBIO 207	Microtechnique (2 <sup>nd</sup> course)	2	1	3	-	
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	-	کزی گشتی

## Third Year

Code	Module	یہ کہہ Units	ژمارہی کاتر مینر لہ ہفتہ بہ ہفتہ کدا Hours / Week			بابہت
			تپوری Lecture	پراکتیکی Lab	گٹوگٹو Tutorial	
SBIO 301	Histology & Embryology	6	2	3	-	
SBIO 302	Entomology	6	2	3	-	
SBIO 303	Animal physiology	6	2	3	-	
SBIO 304	Ecology & Pollution	6	2	3	-	
SBIO 310	Molecular biology (2 <sup>nd</sup> course)	3	2	3	-	
SBIO 305	Mycology & Virology	4	2	3	-	
SBIO 306	Microbial physiology (1 <sup>st</sup> course)	3	2	3	-	
SBIO 307	Elective	6	2	3	-	
<b>Total</b>		<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	-	کزی گشتی

Elective course

- 1-Sewage & Soil Microbiology
- 2-Medical Entomology and Endocrinology

## Fourth Year

Code	Module	یہ کہہ Units	ژمارہی کاتر مینر لہ ہفتہ تہ یہ کدا Hours / Week			بابہت
			لیچر Lecture	پراکٹیک Lab	گفتو گو Tutorial	
SBIO 401	Plant physiology	6	2	3	-	
SBIO 402	Medical Bacteriology	6	2	3	-	
SBIO 403	Food & Industrial Microbiology	6	2	3	-	
SBIO 404	Hematology & Immunology	6	2	3	-	
SBIO 405	Comparative Anatomy	6	2	3	-	
SBIO 406	Genetics	6	2	3	-	
SBIO 407	Research Project	4	1	2	-	
SBIO 408	Elective(1 <sup>st</sup> course)	3	2	3	-	
<b>Total</b>		<b>43</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	-	کوی گسنی

### Elective

1. Molecular Techniques
2. Biotechnology