

• المرحلة الاولى:

| قسم علوم الحياة / المرحلة الاولى | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------|--------|---------|
| ت | (اسم المادة باللغة العربية) | (اسم المادة باللغة الانكليزية) | الساعات | | الوحدات |
| | | | النظري | العملي | |
| | | متطلبات القسم | | | |
| 1 | علم الاحياء العام | General biology | 2 | 2 | 6 |
| 2 | تشريح نبات | Plant anatomy | 2 | 2 | 6 |
| 3 | علم حياتية الخلية | Cell biology | 2 | 2 | 6 |
| 4 | كيمياء عامة | General chemistry | 1 | 2 | 4 |
| 5 | علم الارض | Geology | 1 | 0 | 2 |
| | | متطلبات الكلية | | | |
| 6 | اسس التربية | Fundamentals of education | 2 | 0 | 4 |
| 7 | علم النفس التربوي | Educational psychology | 2 | 0 | 4 |
| | | متطلبات الجامعة (وزارة) | | | |
| 9 | I الحاسبات | Computer | 1 | 0 | 1 |
| 10 | اللغة العربية | Arabic language | 2 | 0 | 4 |
| 11 | II اللغة الانكليزية | English language | 1 | 0 | 2 |
| 12 | حقوق الانسان والديمقراطية | Democracy and Human Rights | 1 | 0 | 2 |
| مجموع عدد الوحدات | | | | | 41 |

| قسم علوم الحياة / المرحلة الثانية | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|---------|--------|---------|
| ت | (اسم المادة باللغة العربية) | (اسم المادة باللغة الانكليزية) | الساعات | | الوحدات |
| | | | النظري | العملي | |
| | | متطلبات القسم | | | |
| 1 | علم الاجنة | Embryology | 2 | 2 | 6 |
| 2 | علم النسيج | Histology | 2 | 2 | 6 |
| 3 | الكيمياء الحياتية | Biochemistry | 1 | 2 | 4 |
| 4 | تصنيف نبات | Plant taxonomy | 2 | 2 | 6 |
| 5 | لافقریات | Invertebrates | 2 | 2 | 6 |
| | | متطلبات الكلية | | | |
| 6 | الادارة التربوية و التعليم الثانوي | Educational administration and secondary education | 2 | 0 | 4 |
| 7 | علم نفس النمو | Developmental Psychology | 2 | 0 | 4 |
| | | متطلبات الجامعة (وزارة) | | | |
| 8 | II الحاسبات | Computer | 0 | 1 | 1 |
| 9 | II اللغة الانكليزية | English language | 1 | 0 | 2 |
| 10 | جرائم حزب البعث البائد | Crimes of the Defunct Baath Party | 1 | 0 | 2 |
| مجموع عدد الوحدات | | | | | 41 |

المرحلة الثالثة:

| قسم علوم الحياة / المرحلة الثالثة | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|---------|--------|---------|
| ت | (اسم المادة باللغة العربية) | (اسم المادة باللغة الانكليزية) | الساعات | | الوحدات |
| | | | النظري | العملي | |
| | | متطلبات القسم | | | |
| 1 | الطحالب والاركيونات | Algae and Archegonhate | 2 | 2 | 6 |
| 2 | علم الوراثة | Genetics | 2 | 2 | 6 |
| 3 | علم الفطريات | Mycology | 2 | 2 | 6 |
| 4 | علم بيئة وتلوث | Ecology and pollution environment | 2 | 2 | 6 |
| 5 | تشريح مقارن للحبليات | Comparative anatomy chordate | 2 | 2 | 6 |
| 6 | علم حشرات | Entomology | 2 | 2 | 6 |
| | | متطلبات الكلية | | | |
| 7 | الارشاد التربوي والصحة النفسية | Educational Counseling and Psychological Health | 2 | 0 | 4 |
| 8 | مناهج وطرائق التدريس | Curriculums and methods of Teaching | 2 | 0 | 4 |
| 9 | اسس البحث العلمي | Fundamentals of Scientific Research | 2 | 0 | 4 |
| | | متطلبات الجامعة (وزارة) | | | |
| 10 | III اللغة الانكليزية | English language | 1 | 0 | 2 |
| مجموع عدد الوحدات | | | | | 50 |

| قسم علوم الحياة / المرحلة الرابعة | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|---------|--------|---------|
| ت | (اسم المادة باللغة العربية) | (اسم المادة باللغة الانكليزية) | الساعات | | الوحدات |
| | | | النظري | العملي | |
| | | متطلبات القسم | | | |
| 1 | علم الاحياء المجهرية | Microbiology | 2 | 2 | 6 |
| 2 | علم الطفيليات | Parasitology | 2 | 2 | 6 |
| 3 | علم المناعة | Immunology | 2 | 2 | 6 |
| 4 | (اختياري) امراضية وفسلجة بكتيريا | Optional (Pathological and Physiology Bacteria) | 2 | 0 | 4 |
| 5 | علم فسلجة حيوان | Animal physiology | 2 | 2 | 6 |
| 6 | علم فسلجة نبات | Plant Physiology | 2 | 2 | 6 |
| 7 | مشروع بحث | Research Project | 1 | 0 | 2 |
| | | متطلبات الكلية | | | |
| 8 | القياس والتقويم | Measurement and evaluation | 2 | 0 | 4 |
| 9 | تربية عملية | Practical education | 1 | 2 | 4 |
| | | متطلبات الجامعة (وزارة) | | | |
| 10 | اللغة الانكليزية IV | English language | 1 | 0 | 2 |
| مجموع عدد الوحدات | | | | | 46 |

مجموع وحدات المراحل الاربع 178 حسب النظام السنوي لقسم علوم الحياة