	المقرر	الرمز	الوحدات	الاسبقية
الفصل الثالث				

	المقرر	الرمز	الوحدات	الاسبقية
الفصل الاول				
1	Iعلم النبات عام	BT101	3	
2	Iعلم الحيوان عام	ZY101	3	
3	كيمياء عامة	CH101	3	
4	لغة عربية (أ)	م ج 101	2	
5	لغة انجليزية (أ)	م ج105	2	
6	ثقافة إسلامية 1	م ج 109	2	
7	أصول تربية	م ك101	2	
مجموع الوحدات 17 وحدة				
الفصل الثاني				
1	IIعلم النبات عام	BT 201	3	BT101
2	علم البيئة العامة	220BT	2	BT101
3	IIعلم الحيوان عام	ZY 201	3	ZY101
4	كيمياء تحليلية	CH 201	3	CH101
5	لغة عربية (ب)	م ج102	2	م ج 101
6	لغة انجليزية(ب)	م ج106	2	م ج105
7	ثقافة إسلامية 2	م ج110	2	م ج 109
8	إدارة وتخطيط	م ك103	2	-
9	علم النفس العام	م ك102	2	-
مجموع الوحدات-21 وحدة				

1	ميكروبيولوجي	BT 301	3	Bt101-Bt201-Zy101-Zy201
2	عام اللافقاريات I	ZY 301	3	Zy201
3	علم مصطلحات الأحياء	ZY 302	3	Zy201
4	علم الجيولوجيا العامة	ES 101	2	
5	كيمياء عضوية	CH 202	3	CH101-CH201
6	مبادئ الحاسوب	م ج111	2	
7	ثقافة مدنية	م ج103	2	-
8	مهارات التواصل	م ج104	2	-
9	علم النفس التربوي	م ك104	2	م ك102-م ك101
مجموع الوحدات 17 وحدة				
الفصل الرابع				
1	فسيولوجي نبات	BT 401	3	BT 301
2	علم البكتيريا والفيروسات	BT 402	3	BT 301
3	علم الطحالب	BT 403	2	BT 301
4	علم اللافقاريات II	ZY 401	3	ZY 301
5	كيمياء حيوية	CH 404	3	CH101-CH201-CH202
6	إحصاء وتحليل البيانات	م ج112	2	-
7	تاريخ العلوم عند العرب	م ج107	2	-
8	علم النفس النمو	م ك107	2	م ك102- م ك104
9	أسس المناهج	م ك105	2	م ك 101- م ك 102
مجموع الوحدات 22 وحدة				
الفصل الخامس				
1	علم الخلية	BT 501	3	BT201-ZY201
2	علم تصنيف النبات	BT 502	3	BT201-ZY 302-
3	علم الفقاريات العامة	ZY 501	3	ZY 401
4	علم الأنسجة و الأجنة	ZY 502	3	BT301
5	علم الجيولوجيا ليبيا	ES501	3	ES 101
6	طرق تدريس عامة	م ك106	2	م ك 105
7	تقنيات تدريسية	م ك 109	2	م ك 106- م ك105
8	أساسيات البحث العلمي	م ج113	2	-
مجموع الوحدات 21 وحدة				

ت	المقرر	الرمز	الوحدات	الاسبقية
الفصل السادس				
1	علم الأيض والإنزيمات	BT 601	3	BT501
2	علم النباتات الطبية	BT 602	3	BT502
3	علم الفطريات	BT 603	3	BT403
4	فسيولوجي حيوانI	ZY 601	3	ZY502
5	علم الحشرات	ZY 602	3	ZT501
6	طرق تدريس خاصة	م.ك	2	م ك 105 - م ك 104
7	تاريخ ليبيا الحديث	م ج108	2	-
8	قياس وتقويم	م ك108	2	م ك104 - م ك 105
مجموع الوحدات 21 وحدة				
الفصل السابع				
1	علم الوراثة العامة	BT 701	3	ZY502
2	علم أمراض النبات	BT 702	3	BT603
3	فسيولوجي حيوان II	ZY 701	3	ZY 601
4	علم الدم	ZY 702	3	ZY 502
5	صحة نفسية	م ك 110	2	-
6	تربية عملي I	م ك111	2	م ك 109
مجموع الوحدات 21 وحدة				
الفصل الثامن				
1	علم الفلورا ومجتمع النبات	BT 801	2	BT 701
2	علم الوراثة الجزيئية	BT 802	3	
3	علم الغدد الصماء	ZY 801	3	ZY 702
4	علم المناعة	ZY 802	3	
5	علم الطفيليات	ZY 703	3	م ك 111
6	تربية عملي II	م ك 112	2	م ج113
7	بحث التخرج	م ج 114	3	
مجموع الوحدات 19 وحدة				