



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
نموذج ج - ١

الخطة الدراسية: برنامج بكالوريوس الأحياء

المستوى الأول:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج)
١	MTH 1101	رياضيات عامة	3	3	0	0	0	--	--	كلية
٢	CHM 1100	الكيمياء العامة (١)	3	2	0	2	0	--	--	كلية
٣	ENGL 1102	اللغة الإنجليزية (١)	4	2	0	4	0	--	--	كلية
٤		مقرر اختياري جامعة مجموعة (١)	2					--	--	جامعة
٥		مقرر اختياري جامعة مجموعة (١)	2					--	--	جامعة
٦		مقرر اختياري جامعة مجموعة (٢)	2					--	--	جامعة
٧		مقرر اختياري جامعة مجموعة (٣)	3					--	--	جامعة
		المجموع	19							

المستوى الثاني:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج)
١	ENGL 1103	اللغة الإنجليزية (٢)	4	2	0	4	0	ENGL 1102		كلية
٢	BIO 1101	مبادئ علم الأحياء	3	2	0	2	0	--		كلية
٣	MTH 1102	حساب التفاضل	3	3	0	0	0	MTH 1101		كلية
٤	PHS 1100	الفيزياء العامة (١)	3	2	0	2	0	--		كلية
٥	MTH 1171	إحصاء عام	3	3	0	0	0	--		كلية
٦	BUS 1102	مبادئ إدارة المشاريع	2	2	0	0	0	--	--	جامعة
		المجموع	18							



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
نموذج ج - ١

المستوى الثالث:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج / برنامج)
١	BIO 1211	علم الحيوان العام	3	2	0	2	0	BIO 1101	--	برنامج
٢	BIO 1221	علم النبات العام	3	2	0	2	0	BIO 1101	--	برنامج
٣	BIO 1231	علم الأحياء الدقيقة	3	2	0	2	0	BIO 1101	--	برنامج
٤	BIO 1241	أساسيات علم البيئة	2	2	0	0	0	BIO 1101	--	برنامج
٥	BIO 1251	سلامة وإدارة المختبرات	2	0	0	4	0	--	--	برنامج
٦	CHM 1213	كيمياء عضوية	3	2	0	2	0	CHM 1100	--	برنامج
٧	CIS 1210	مبادئ الذكاء الاصطناعي في العلوم	2	2	0	0	0	---	--	برنامج
المجموع			18							

المستوى الرابع:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج / برنامج)
١	BIO 1212	الحبليات	3	2	0	2	0	BIO 1211	--	برنامج
٢	BIO 1213	اللافقاريات	3	2	0	2	0	BIO 1211	--	برنامج
٣	BIO 1222	مورفولوجيا النبات وعلم التشريح	3	2	0	2	0	BIO 1221	--	برنامج
٤	BIO 1242	التلوث وحماية البيئة	2	2	0	0	0	BIO 1241	--	برنامج
٥	CHM 1214	الكيمياء الحيوية	3	2	0	2	0	CHM 1213	--	برنامج
٦	BIO 1252	بيولوجيا الخلية	2	1	0	2	0	BIO 1101	--	برنامج
٧	BIO 1253	علم المناعة	2	1	0	2	0	BIO 1211	--	برنامج
المجموع			18							



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الجوف
وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
نموذج ج - ١

المستوى الخامس:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
١	BIO 1311	فسيولوجيا الحيوان	3	2	0	2	0	BIO 1211	--	برنامج
٢	BIO 1321	فسيولوجيا النبات	3	2	0	2	0	CHM 1214 BIO 1221	--	برنامج
٣	BIO 1331	فيروسات و بكتيريا	3	2	0	2	0	BIO 1231	--	برنامج
٤	BIO 1332	علم الطحالب	2	1	0	2	0	BIO 1231	--	برنامج
٥	BIO 1351	علم الوراثة	3	2	0	2	0	BIO 1252	--	برنامج
٦	BIO 1352	التحضيرات المجهرية	2	1	0	2	0	BIO 1252	--	برنامج
٧		مقرر اختياري (قائمة أ)	2							برنامج
المجموع			18							

المستوى السادس:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (جامعة / كلية / برنامج)
١	BIO 1312	علم الأنسجة الحيوانية	2	1	0	2	0	BIO 1211	--	برنامج
٢	BIO 1313	علم الحشرات	3	2	0	2	0	BIO 1213	--	برنامج
٣	BIO 1322	تصنيف النباتات الزهرية	3	2	0	2	0	BIO 1222	--	برنامج
٤	BIO 1353	بيولوجيا جزيئية	3	2	0	2	0	BIO 1351 CHM 1214	--	برنامج
٥		مقرر اختياري (قائمة ب)	2						--	برنامج
٦		مقرر اختياري (قائمة ب)	2						--	برنامج
المجموع			15							



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة الجوف

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

نموذج ج - ١

المستوى السابع:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج)
١	BIO 1491	التدريب التعاوني (١)	4	0	0	0	8	اجتياز ٩٥ وحدة معتمدة	PHS 1400	برنامج
٢	BIO 1492	مهارات في كتابة البحوث وتحليل البيانات الحيوية	2	0	0	4	0	اجتياز ٩٥ وحدة معتمدة		برنامج
٣	PHS 1400	الدورات المهنية	2	0	0	0	4	--	BIO 1491	جامعة
٤	BIO 1411	علم الطفيليات	3	2	0	2	0	BIO 1313	--	برنامج
٥	BIO 1412	علم الأجنة	3	2	0	2	0	BIO 1312	--	برنامج
		المجموع	14							

المستوى الثامن:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة	نوع المتطلب (كلية / جامعة / برنامج)
١	BIO 1494	التدريب التعاوني (٢)	4	0	0	0	8	BIO 1491		برنامج
٢	BIO 1431	علم الفطريات	3	2	0	2	0	BIO 1331	--	برنامج
٣	BIO 1441	البيئة الصحراوية	2	2	0	0	0	BIO 1242	--	برنامج
٤	BIO 1493	مشروع بحث	3	0	0	6	0	اجتياز ١٠٠ وحدة معتمدة BIO 1492	--	برنامج
٥		مقرر اختياري (قائمة ج)	2						--	برنامج
٦		مقرر اختياري (قائمة ج)	2						--	برنامج
		المجموع	16							



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة الجوف

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

نموذج ج - ١

قائمة مقررات متطلبات البرنامج الاختيارية

قائمة (أ): مقررات متطلبات البرنامج الاختيارية للمستوى الخامس : على الطالب أن يختار عدد (١) مقرر (٢ وحدة معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	BIO 1333	الأرشجونييات	2	1	0	2	0	BIO 1231	--
٢	BIO 1341	الحفاظ على الحياة البرية	2	2	0	0	0	BIO 1241	--
٣	BIO 1342	المعالجة الحيوية للملوثات البيئية	2	2	0	0	0	BIO 1241	--
٤	BIO 1314	التشريح المقارن	2	1	0	2	0	BIO 1212	--
المجموع			2						

قائمة (ب): مقررات متطلبات البرنامج الاختيارية للمستوى السادس: على الطالب أن يختار عدد (٢) مقرر (٤ وحدات معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	BIO 1315	مفصليات طبية واقتصادية	2	1	0	2	0	BIO 1213	--
٢	BIO 1354	كيمياء الأنسجة	2	1	0	2	0	CHM 1214	--
٣	BIO 1323	زراعة الأنسجة النباتية	2	1	0	2	0	BIO 1222	--
٤	BIO 1324	أمراض النبات	2	1	0	2	0	BIO 1331	--
٥	BIO 1355	موضوعات مختارة في الأحياء	2	2	0	0	0	اجتياز ٧٥ وحدة معتمدة	--
٦	BIO 1345	فلورا المملكة العربية السعودية	2	2	0	0	0	BIO 1222	--
المجموع			4						

قائمة (ج): مقررات متطلبات البرنامج الاختيارية للمستوى الثامن: على الطالب أن يختار عدد (٢) مقرر (٤ وحدات معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	BIO 1414	سلوك الحيوان	2	2	0	0	0	BIO 1311	--
٢	BIO 1415	فونا المملكة العربية السعودية	2	2	0	0	0	BIO 1311	--
٣	BIO 1421	النباتات الاقتصادية في المملكة العربية السعودية	2	2	0	0	0	BIO 1322	--
٤	BIO 1422	مجتمعات نباتية	2	1	0	2	0	BIO 1322	--
٥	BIO 1432	بيئة ميكروبية	2	1	0	2	0	BIO 1331	--
٦	BIO 1433	التقنية الحيوية	2	1	0	2	0	BIO 1331	--
المجموع			4						



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

جامعة الجوف

وكالة الجامعة للشؤون التعليمية

نموذج ج - ١

قائمة مقررات متطلبات الجامعة الاختيارية

مجموعة (١): على الطالب أن يختار عدد (٢) مقرر (٤ وحدات معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	ISL 1100	القرآن الكريم	2	2	0	0	0	-	-
٢	ISL 1101	تفسير القرآن	2	2	0	0	0	-	-
٣	ISL 1102	العقيدة والأسرة في الإسلام	2	2	0	0	0	-	-
٤	ARB 1102	مهارات اللغة العربية	2	2	0	0	0	-	-
٥	EDU 1101	تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية	2	2	0	0	0	-	-
٦	EDU 1104	الأخلاق والقيم الإسلامية	2	2	0	0	0	-	-
٧	EDU 1105	مهارات التعلم والاتصال	2	2	0	0	0	-	-
المجموع			4						

مجموعة (٢): على الطالب أن يختار عدد (١) مقرر (٢ وحدات معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	BUS 1101	ريادة الأعمال	2	2	0	0	0	-	-
٢	BUS 1103	مبادئ المعرفة المالية	2	2	0	0	0	-	-
المجموع			2						

مجموعة (٣): على الطالب أن يختار عدد (١) مقرر (٣ وحدات معتمدة) من المقررات التالية:

م	رقم المقرر ورمزه	اسم المقرر	عدد الوحدات المعتمدة	محاضرة	تمارين	عملي	تدريب	المتطلبات السابقة	المتطلبات المتزامنة
١	CIS 1100	مهارات الحاسب	3	2	0	2	0	-	-
المجموع			3						