

الخطة الدراسية

المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب او اختياري	المتطلب	الساعات	نوع المتطلب (Institution, College, or Program)
المستوى الأول	CSC1101	مقدمة في الحاسب الآلي	متطلب	-	3	مؤسسة
	EDUF1102	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	متطلب	-	3	مؤسسة
	ELS1101	اللغة الإنجليزية (1)	متطلب	-	3	مؤسسة
	MATH1101	مقدمة في الرياضيات	متطلب	-	3	مؤسسة
	PHYS1101	أساسيات الفيزياء	متطلب	-	3	كلية
	CHEM1101	أساسيات الكيمياء	متطلب	-	3	كلية
المستوى الثاني	ARAB1101	مهارات اللغة العربية	متطلب	-	2	مؤسسة
	BIO1101	أساسيات الأحياء	متطلب	-	3	كلية
	ELS1102	اللغة الإنجليزية (2)	متطلب	ELS1101	3	مؤسسة
	MATH1102	حساب التفاضل	متطلب	MATH1101	3	مؤسسة
	CID1101	مهارات الإتصال	متطلب	-	2	مؤسسة
	ISLS1101	الثقافة الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة	متطلب	-	2	مؤسسة
المستوى الثالث	GEE_S	مقرر اختياري للعلوم الطبيعية والإجتماعية	اختياري	-	3	مؤسسة
	ISLS1201	الأخلاق والقيم الحضارية في الإسلام	متطلب	ISLS1101	2	مؤسسة
	GEE_T	مقرر اختياري للتكنولوجيا	اختياري	-	3	مؤسسة
	BIO1201	مبادئ الاستدامة البيئية	متطلب	-	2	كلية
	BIO1208	التنوع الأحيائي	متطلب	-	2	كلية
	CHEM1202	كيمياء عضوية (1)	متطلب	CHEM1101	3	برنامج
المستوى الرابع	BIOC1201	الكيمياء الحيوية العامة (1)	متطلب	BIO1101	3	برنامج
	BIOC1202	الكيمياء الحيوية الخلوية	متطلب	BIO1101	3	برنامج
	GEE_L	مقرر اختياري للغات	اختياري	-	3	مؤسسة
	PHY1206	الموارد الطبيعية	متطلب		2	كلية
	BIOC1203	الكيمياء الحيوية العامة (2)	متطلب	BIOC1201	3	برنامج
	BIOC1204	علم الإنزيمات	متطلب	BIOC1201	3	برنامج
المستوى الخامس	BIOC1205	الكيمياء الحيوية النباتية	متطلب	BIOC1202 BIO1208	2	برنامج
	BIOC1206	الكيمياء الحيوية الفيزيائية	متطلب	BIOC1201	3	برنامج
	BIOC1207	الفيتامينات وامعادن	متطلب	CHEM1202	3	برنامج
	GEE_C	مقرر ثقافات	اختياري	-	2	مؤسسة
	BIOC1301	مقرر ثقافات اختياري الايض (1)	متطلب	BIOC1204	3	برنامج
	BIOC1302	الكيمياء الحيوية التحليلية	متطلب	BIOC1206 BIO1201	3	برنامج
المستوى السادس	BIOC1303	الكيمياء الحيوية للدم	متطلب	BIOC1203	3	برنامج
	BIOC1304	الكيمياء الحيوية الحزيبية	متطلب	BIOC1202	4	برنامج
	BIOC1305	الكيمياء الحيوية للتغذية	متطلب	BIOC1207 PHYS1206	3	برنامج
	GEE_P	التطوير المهني والشخصي اختياري	اختياري	-	2	مؤسسة
	BIOC1306	الايض (2)	متطلب	BIOC1301	3	برنامج
	BIOC1307	الهرمونات	متطلب	BIOC1303	3	برنامج
المستوى السابع	BIOC1308	المناعة	متطلب	BIOC1303	3	برنامج
	BIOC1309	الكيمياء الحيوية للميكروبات	متطلب	BIOC1304	2	برنامج
	BIOC1310	الهندسة الوراثية	متطلب	BIOC1304	3	برنامج
	BIOCCXX1	مقرر اختياري	اختياري		2	برنامج
	BIOC1401	الكيمياء الحيوية للأورام	متطلب	BIOC1304	2	برنامج
	BIOC1402	الكيمياء الحيوية الطبية	متطلب	BIOC1303	3	برنامج
المستوى الثامن	BIOC1403	المعلوماتية الحيوية	متطلب	BIOC1310	3	برنامج
	BIOC1404	التقنية الحيوية	متطلب	BIOC1310	3	برنامج
	BIOC1498	مشروع	متطلب	EDUF1251	3	برنامج
	BIOCCXX2	مقرر اختياري	اختياري	-	2	برنامج
	BIOCCXX3	مقرر اختياري	اختياري	-	2	برنامج
	BIOC1405	الكيمياء الحيوية الصناعية	متطلب	BIOC1404	3	برنامج

	BIOC1406	الوراثة الطبية وما فوق الجينات	متطلب	BIOC1402	3	برنامج
	BIOC1495	تدريب	متطلب	90 ساعة معتمدة	3	برنامج