

الاسم:

الرقم الجامعي:

التخصص:

الكلية:

240216	2+1	التقنيات الحيوية البيئية	240352
240391	2	الريادة في مجالات التقنيات الحيوية	240391
240216	2+1	تقنيات الأحياء الدقيقة	240417
240343	3	التقنيات الحيوية الصيدلانية	240441
240386	3	بيولوجيا جزيئية تطبيقية	240484
240484	1	بيولوجيا جزيئية تطبيقية عملي	240485
240335+240231	1+1	المعلوماتية الحيوية	240462
240386	3	تقنيات علم الحيوان	240471
240471	1	زراعة الأنسجة الحيوانية عملي	240472
240490	1	إدارة المختبرات وضبط الجودة	240490
240491	1	أخلاقيات التكنولوجيا الحيوية	240491
240494	3	تدريب ميداني	240494
240499	3	مشروع بحث	240499

2. مواد التخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

240216	3	علم الفيروسات	240314
240107	2+1	فسيولوجيا النبات	240324
240343+240386	3	تقنيات البروتينات	240448
240343	3	كيمياء حيوية (2)	240349
240281	3	التقنيات الحيوية الغذائية	240340
240233	2+1	فسيولوجيا الحيوان	240373
240337	2+1	علم الدم	240439
240386	3	تقنيات الطب والطب الشرعي	240455
240352	3	التقنيات الحيوية المانوية	240453
240386	2+1	أجهزة الإحساس الحيوية والتشخيص السريع	240463
240495	3	موضوعات مختارة (C)	240495
240496	2	موضوعات مختارة (B)	240496
240497	1	موضوعات مختارة (A)	240497

240101	3	بيولوجيا عامة (1)	240101
210122	3	اساسيات المعرفة العلمية	210122
710104	3	مهارات حاسوب 2 للكلية العلمية	710104

ثالثاً: مواد مساندة إجبارية (17 ساعة معتمدة)

211105	3	فيزياء عامة	211105
212102	1	كيمياء عامة عملي (1)	212102
212103	3	كيمياء عامة (2)	212103
212241	3	كيمياء تحليلية	212241
212242	1	كيمياء تحليلية عملي	212242
212243	2+1	كيمياء عضوية	212243
240106	1	بيولوجيا عامة (1) عملي	240106
240281	2	مقدمة في التكنولوجيا الحيوية	240281

رابعاً: متطلبات التخصص (73 ساعة معتمدة)

1. مواد التخصص الإجبارية (64 ساعة معتمدة)

240107	3	بيولوجيا عامة (2)	240107
240108	1	بيولوجيا عامة (2) عملي	240108
240216	3	أحياء دقيقة	240216
240217	1	أحياء دقيقة عملي	240217
240231	3	علم الوراثة	240231
240232	1	علم الوراثة عملي	240232
240233	3	بيولوجيا الخلية	240233
240234	2	علم وراثته الإنسان	240234
240322	3	التكنولوجيا الحيوية للنبات	240322
240323	1	زراعة الأنسجة النباتية	240323
240335	1	علم وراثته الخلية	240335
240336	1	علم وراثته الخلية عملي	240336
240337	3	علم المناعة	240337
240338	1	علم المناعة عملي	240338
240343	3	كيمياء حيوية (1)	240343
240344	1	كيمياء حيوية (1) عملي	240344
240386	3	البيولوجيا الجزيئية	240386
240387	1	البيولوجيا الجزيئية عملي	240387

أولاً: متطلبات الجامعة :

1. متطلبات الجامعة الإجبارية: (21 ساعة معتمدة للأردنيين)
(15 ساعة معتمدة لغير الأردنيين)

رقم المسلق	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلب المسلق
111100	علوم عسكرية *	3	---
110101	مهارات اللغة العربية (1)	3	---
130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	---
130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	130101
111133	فكروحصارة (1)	3	---
710101	مهارات حاسوب (1)	3	---
111101	التربية الوطنية*	3	---

* مواد اختيارية للطلبة غير الأردنيين .

2. متطلبات الجامعة الاختيارية:

3 ساعات معتمدة للطلبة الأردنيين

و 9 ساعات معتمدة للطلبة غير الأردنيين

رقم المسلق	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلب المسلق
110102	مهارات اللغة العربية (2)	3	110101
111111	مقدمة في علم الاجتماع	3	---
111112	مقدمة في علم النفس	3	---
111113	مبادئ المنطق	3	---
111121	قضايا معاصرة	3	---
111135	الفكر والحضارة الانسانية (2)	3	---
111142	وسائل الاتصال والمجتمع	3	---
111153	العلم والمجتمع	3	---
140103	لغة أجنبية (فرنسي 1)	3	---
140104	لغة أجنبية (إيطالي 1)	3	---
140106	لغة أجنبية (عبري 1)	3	---
210121	تاريخ العلوم	3	---
240151	الإنسان والبيئة	3	---
240141	مبادئ التغذية	3	---
330101	مقدمة في الإدارة	3	---
340101	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	---
420150	حقوق الإنسان	3	---
530100	مبادئ الدوائيات	3	---
620105	اساسيات السيارات	3	---

ثانياً: متطلبات الكلية : (8 ساعة معتمدة)

رقم المسلق	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلب المسلق
210101	رياضيات (1)	3	---
210231	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	---
212101	كيمياء عامة (1)	3	---