

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الجامعة الإجبارية (18 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0115001	علوم عسكرية *	إلكتروني	3	----
0116101	التربية الوطنية	إلكتروني	3	----
0116103	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	وجاهي	3	0116099
0116107	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية1)	وجاهي	3	0116098
0116108	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية2)	وجاهي	3	0116107
0116102	مهارات القيادة والابتكار والريادة	إلكتروني	3	----
0116109	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	وجاهي	0	----

اجباري لطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين *

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية (9 ساعة معتمدة)

يدرس الطلاب 9 ساعات معتمدة من الجدول أدناه

رقم المادة	إسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0116105	مهارات التفكير	مدمج	3	----
0116106	الثقافة الاقتصادية	مدمج	3	---
0116111	مهارات لغوية (1) (لغات أوروبية أو شرقية)	مدمج	3	----
0116112	مهارات لغوية (2) (لغات أوروبية أو شرقية)	مدمج	3	0116111
0116113	مهارات لغوية (3) (لغات أوروبية أو شرقية)	مدمج	3	0116112
0116114	مقدمة في إدارة المشاريع	مدمج	3	---
0116143	الثقافة القانونية	مدمج	3	---
0216102	مهارات تحليل البيانات	مدمج	3	---
0216104	الثقافة الرقمية	مدمج	3	---

ملاحظة

يتوجب على جميع الطلبة التقدم لامتحانات المستوى في(اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات

الحاسوب) وعلى الطلاب الذي يفشل في النجاح بهذا الامتحان(أقل من 50%) أن يسجل

ويجتاز بنجاح المادة الاستدراكية التي أخفق بها.

0116099 عربي استدراكي

0116098 انجليزي استدراكي

0216099 حاسوب استدراكي

ثانياً: متطلبات الكلية (18 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الكلية الإجبارية (12 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0216111	تفاضل وتكامل (1)	وجاهي	3	----
0216131	فيزياء عامة (1)	وجاهي	3	----
0216141	كيمياء عامة (1)	وجاهي	3	متزامن 216143
0216151	بيولوجيا عامة (1)	وجاهي	3	

ب. متطلبات الكلية الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0216125	الإحصاء الحيوي		3	216121
0216132	فيزياء العامة (2)		3	0216131
0750115	البرمجة بلغة (C++) لطلبة كلية العلوم		3	----

ثالثاً : متطلبات التخصص (89 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات التخصص الإجبارية (80 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
250102	تفاضل وتكامل 2		3	0216111
216121	مبادئ احصاء واحتمالات		3	0216111
0216142	كيمياء عامة (2)		3	0216141
0216143	كيمياء عامة عملي (1)		1	0216141
0240106	بيولوجيا عامة (1) عملي		1	0216151
0216243	كيمياء عضوية		3	0216142
0216244	كيمياء عضوية عملي		1	سابق او متزامن 0216243
0270221	كيمياء غير عضوية 1		3	0216142
0270222	كيمياء غير عضوية عملي 1		1	سابق او متزامن 0270221
0216241	كيمياء تحليلية		3	0216142
0216242	كيمياء تحليلية عملي		1	سابق او متزامن 0216241
0250203	معادلات تفاضلية عادية		3	250102
0270251	كيمياء فيزيائية 1		3	0216142
0270252	كيمياء فيزيائية عملي 1		1	سابق او متزامن 0270251
0270245	كيمياء عضوية 2		3	0216243
0270246	كيمياء عضوية عملي 2		1	سابق او متزامن 0270245
0240343	كيمياء حيوية 1		3	0270245
0240344	كيمياء حيوية عملي 1		1	سابق ا متزامن 0240343

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0270341	كيمياء عضوية 3		3	0270245
0270342	تشخيص المركبات العضوية		2	سابق او متزامن 0270341
0270321	كيمياء غير عضوية 2		3	0270221
0270333	التحليل الآلي		3	0216241
0270334	التحليل الآلي العملي		1	سابق او متزامن 0270333
0270351	كيمياء فيزيائية 2		3	0270251
0270352	كيمياء فيزيائية 2 عملي		1	سابق او متزامن 0270351
0270343	الصناعات الكيميائية العضوية		2	0270341
0270344	الصناعات الكيميائية العضوية عملي		1	سابق او متزامن 0270343
0270323	الصناعات الكيميائية غير العضوية		2	0270321
0270324	الصناعات الكيميائية غير العضوية عملي		1	سابق او متزامن 0270323
0270345	المركبات الكيميائية الطبيعية		2	0270245
0270391	ندوه وكتابه علميه		1	موافقة القسم
0270431	طرق الفصل الكيميائي		2	0270333
0270422	كيمياء المواد وعلم النانو		3	0270321
0270444	كيمياء دوائية		2	0270342
0270445	كيمياء دوائية عملي		1	سابق او متزامن 0270444
0270451	الكيمياء الفيزيائية 3		3	0270351
0270492	تدريب ميداني		3	اجتياز 90 ساعة بنجاح
0270433	ضبط الجودة والسلامة الكيميائية		1	0270333
0270447	معلوماتية كيميائية عملي		2	سابق او متزامن 0270341

ب. متطلبات تخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة)

اسم المادة	نوع التدريس	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
270471	مبادئ الكيمياء الخضراء والبيئية		3	سابق او متزامن 0270345
270361	كيمياء الغذاء		2	0240343
270362	كيمياء الغذاء عملي		1	سابق أو متزامن 270361
270364	كيمياء علم السموم		3	0240343
270425	الكيمياء العضوية الفلزية		3	0270321
270441	مستحضرات تجميل		3	0270343
270473	أساليب تدريس العلوم		3	