



رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0115001	علوم عسكرية *	3	----	إلكتروني
0116101	التربية الوطنية	3	----	إلكتروني
0116102	مهارات القيادة والإبتكار والريادة	3	----	إلكتروني
0116103	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	3	0116099	وجاهي
0116107	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية1)	3	0116098	وجاهي
0116108	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية2)	3	0116107	وجاهي
0116109	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0	----	وجاهي

* اجباري للطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0116105	مهارات التفكير	3	----	مدمج
0116106	الثقافة الاقتصادية	3	---	مدمج
0116111	مهارات لغوية (1) لغات أوروبية أو شرقية	3	----	مدمج
0116112	مهارات لغوية (2) لغات أوروبية أو شرقية	3	0116111	مدمج
0116114	مقدمة في إدارة المشاريع	3	---	مدمج
0116133	الفكر والحضارة الإنسانية	3	---	مدمج
0116140	حقوق الإنسان	3	---	مدمج
0116143	الثقافة القانونية	3	---	مدمج
0216102	مهارات تحليل البيانات	3	---	مدمج
0216104	الثقافة الرقمية	3	---	مدمج
0216105	الثقافة الصحية	3	---	مدمج

ملاحظة

يتوجب على كافة الطلبة التقدم لامتحان المستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يحقق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من 65%) أن يسجل ويعتاز بنجاح المادة الاستدراكية التي أخفق بها.

0116099	عربي استدرائي
0116098	انجليزي استدرائي
0216099	حاسوب استدرائي

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0216111	نفاضل وتكامل (1)	3	----	وجاهي
0216131	فيزياء عامة (1)	3	----	وجاهي
0216141	كيمياء عامة (1)	3	----	وجاهي
0216151	بيولوجيا عامة (1)	3	----	وجاهي

(ب) متطلبات الكلية الاختيارية
يختار الطالب 6 ساعات معتمدة من المواد التالية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0216125	الإحصاء الحيوي	3	0216121	إلكتروني
0216132	فيزياء عامة (2)	3	0216131	مدمج
0216142	كيمياء عامة (2)	3	0216141	إلكتروني
0750115	البرمجة بلغة (C++) لطلبة كلية العلوم	3	---	مدمج

ثالثاً
متطلبات التخصص
متطلبات التخصص الإجبارية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0216121	مبادئ الإحصاء والاحتمالات	3	----	وجاهي
0250102	نفاضل وتكامل (2)	3	0216111	وجاهي
0250202	نفاضل وتكامل (3)	3	0250102	وجاهي
0250203	معادلات تفاضلية عادية	3	0216099	وجاهي
0250232	نظرية الاحتمال	3	0216121 أو مترافق	وجاهي
0250241	جبر خطي (1)	3	0216111	وجاهي
0250251	نظرية المجموعات	3	0250102	وجاهي
0250262	الهندسة الإقليدية الحديثة (1)	3	0250251	وجاهي
0250302	نفاضل وتكامل (4)	3	0250202	وجاهي
0250305	معادلات تفاضلية جزئية	3	0250203	وجاهي

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0250311	تحليل حقيقي (1)	3	0250251	وجاهي
0250312	تحليل مركب	3	0250311	وجاهي
0250313	نظرية الأعداد	3	0250251	وجاهي
0250332	الإحصاء الرياضي	3	0250232	مدمج
0250341	جبر خطي (2)	3	0250241	وجاهي
0250352	نظرية الرسوم والتراكيبات	3	0250251	مدمج
0250342	جبر مجرد (1)	3	0250251	وجاهي
0250371	تحليل عددي	3	0250203	وجاهي
0250372	البرمجيات الرياضية الجاهزة **	3	0250203	مدمج
0250373	البرمجة الخطية	3	0250241	مدمج
0250381	طرق الحل	3	0250311	مدمج
0250411	تحليل حقيقي (2)	3	0250311	وجاهي
0250442	جبر مجرد (2)	3	0250342	وجاهي
0250465	تولوجيا	3	0250311	وجاهي
0250471	النمذجة الرياضية	3	0250203	مدمج
0250481	طرق تدريس الرياضيات	3	0250262	مدمج
0250492	موضوعات خاصة	3	0250341	مدمج

** نظري وعملي

(ب) متطلبات التخصص الاختيارية
يختار الطالب 6 ساعات معتمدة من المواد التالية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طريقة التدريس
0250333	الاحتمالات التطبيقية	3	0250232	إلكتروني
0250444	نظرية المصفوفات	3	0250241	مدمج
0250453	تاريخ الرياضيات	3	0250313 0250262	مدمج
0250467	الهندسة الإقليدية الحديثة (2)	3	0250262	إلكتروني
0250475	اقرانات خاصة	3	0250311	مدمج
0250476	نظرية الألعاب	3	0250241	مدمج