

ثانياً: متطلبات الكلية (21 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الكلية الإلزامية (15 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0250352	نظرية الرسوم والتراكيب	3	0250251	
0250342	خبر مجرد (1)	3	0250251	
0250371	تحليل عددي	3	0250203	
0250372	* البرمجيات الرياضية الجاهزة	3	0250203	
0250373	البرمجة الخطية	3	0250241	
0250381	طرق الحل	3	0250311	
0250411	تحليل حقيقي (2)	3	0250311	
0250442	خبر مجرد (2)	3	0250342	
0250465	تولوجيا	3	0250311	
0250471	النمذجة الرياضية	3	0250203	
0250481	طرق تدريس الرياضيات	3	0250262	
0250492	موضوعات خاصة	3	0250341	

ب. متطلبات الكلية الإلزامية (6 ساعات معتمدة)

يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0211102	الفيزياء العامة (2)	3	0211101	
0212103	كيمياء عامة (2)	3	0212101	
0250233	الإحصاء الحيوي	3	0250231	
0750115	البرمجة بلغة (c++) لطلبة كلية العلوم	3	---	

ب. متطلبات التخصص الإلزامية (6 ساعات معتمدة)

يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من المواد التالية:

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

* مادة نظري وعملي

ثالثاً : متطلبات التخصص (84 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات التخصص الإلزامية (78 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0250102	تفاضل وتكامل (2)	3	0250101	
0250202	تفاضل وتكامل (3)	3	0250102	
0250203	معادلات تفاضلية عادية	3	0250202	
0250232	نظرية الاحتمال	3	0250231 + 0250202	
0250241	جبر خطي (1)	3	0250101	
0250251	نظرية المجموعات	3	0250102	
0250262	الهندسة الإقليدية الحديثة (1)	3	0250251	
0250302	تفاضل وتكامل (4)	3	0250202	
0250305	معادلات تفاضلية جزئية	3	0250203	
0250311	تحليل حقيقي (1)	3	0250251	
0250312	تحليل مركب	3	0250311	
0250313	نظرية الأعداد	3	0250251	
0250332	الإحصاء الرياضي	3	0250232	
0250341	جبر خطي (2)	3	0250241	

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الجامعة الإلزامية (15 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0114101	مهارات اللغة العربية (1)	3	0114099	
0111100	علوم عسكرية	3	---	
0111101	التربية الوطنية	3	---	
0130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099	
0130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	0130101	
0111000	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	0	---	

ب. متطلبات الجامعة الإلزامية (12 ساعة معتمدة)

يختار الطالب 12 ساعة من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0111112	مقدمة في علم النفس	3	---	
0111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	3	---	
0140111	مهارات لغوية (1)	3	---	
0140112	مهارات لغوية (2)	3	---	
0240152	الثقافة البيئية	3	---	
0330111	مقدمة في إدارة المشاريع	3	---	
0420140	حقوق الإنسان	3	---	
0420143	الثقافة القانونية	3	---	
0610230	الريادية والإبداع	3	---	
0731102	مهارات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي	3	---	
0780101	مهارات الاتصال والتواصل	3	---	
0910102	الثقافة الصحية	3	---	

ينوبح على كافة الطلبة التقدم لامتحان المستوى في اللغة العربية واللغة الإنجليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان أن يسجل مادة استدراكي (099) خارج خطة الدراسة.

