

أولاً: متطلبات الجامعة (27 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات الجامعة الإلزامية (18 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
011500100	علوم عسكرية *	إلكتروني	3	----
011610100	التربية الوطنية	إلكتروني	3	----
011610200	مهارات القيادة والابتكار والريادة	إلكتروني	3	----
011610300	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	وجاهي	3	011609900
011610700	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 1)	وجاهي	3	011609800
011610800	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الانجليزية 2)	وجاهي	3	011610700
011610900	عمل تطوعي في خدمة المجتمع	وجاهي	0	----

اجباري للطلبة الأردنيين واختياري لغير الأردنيين *

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية (9 ساعة معتمدة)

يختار الطالب (9) ساعات معتمدة من المواد التالية:

رقم المادة	إسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
011611600	المهارات الشخصية والمهنية	مدمج	3	موافقة القسم
011611700	الثقافة المالية والاقتصادية	مدمج	3	موافقة القسم
011611100	مهارات لغوية 1 (لغات اوروبية او شرقية)	مدمج	3	----
011611200	مهارات لغوية 2 (لغات اوروبية او شرقية)	مدمج	3	011611100
011611300	مهارات لغوية 3 (لغات اوروبية او شرقية)	مدمج	3	011611200
021611300	التنمية المستدامة والبيئة	مدمج	3	موافقة القسم

ملاحظة:

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

وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من 50%) أن يسجل ويجتاز بنجاح المادة الاستدراكية

التي أخفق بها.

011609900	عربي استدراكي
011609800	انجليزي استدراكي
021609900	حاسوب استدراكي

ثالثاً: متطلبات التخصص (86 ساعة معتمدة)

أ. متطلبات التخصص الإلزامية (80 ساعة معتمدة)

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
025010200	تفاضل وتكامل (2)	وجاهي	3	021611100
025013200	مبادئ الاحصاء والاحتمالات (2)	إلكتروني	3	021612400
025020200	تفاضل وتكامل (3)	وجاهي	3	025010200
025020300	معادلات تفاضلية عادية	مدمج	3	025020200
025023200	نظرية الاحتمال	وجاهي	3	021612400 + 025020200
025024200	جبر خطي للذكاء الإصطناعي وعلم البيانات	مدمج	3	021611100
025025100	نظرية المجموعات	وجاهي	3	025010200
025026200	الهندسة الإقليدية الحديثة (1)	وجاهي	3	025025100
025030200	تفاضل وتكامل (4)	وجاهي	3	025020200
025030500	معادلات تفاضلية جزئية	مدمج	3	025020300
025031100	تحليل حقيقي (1)	وجاهي	3	025025100
025031200	تحليل مركب	وجاهي	3	025031100
025031300	نظرية الأعداد	وجاهي	3	025025100
025033200	الإحصاء الرياضي	مدمج	3	025023200
025034200	جبر مجرد (1)	وجاهي	3	025025100
025034300	جبر خطي متقدم	وجاهي	3	025024200
025035200	نظرية الرسوم والتركيبات	مدمج	3	025025100

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
025037300	البرمجة الخطية	مدمج	3	025024200
025037400	الطرق العددية بلغة Python**	وجاهي	3	025020300 + 021616100
025038100	طرق حل	مدمج	3	025031100
025041100	تحليل حقيقي (2)	وجاهي	3	025031100
025044200	جبر مجرد (2)	وجاهي	3	025034200
025046500	تبولوجيا	وجاهي	3	025031100
025047700	النمذجة الرياضية الحاسوبية**	مدمج	3	025020300
025047800	التواصل العلمي المهني	مدمج	2	025026200
025048300	مشروع تخرج	وجاهي	3	موافقة القسم
025049300	التدريب الميداني	وجاهي	3	موافقة القسم

مادة نظري وعملي **

ب. متطلبات تخصص الاختيارية (6 ساعات معتمدة)

يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	نوع التدريس	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
025033300	الاحتمالات التطبيقية	إلكتروني	3	025023200
025044400	نظرية المصفوفات	مدمج	3	025024200
025045300	تاريخ الرياضيات	مدمج	3	025031300 + 025026200
025046700	الهندسة الإقليدية الحديثة (2)	إلكتروني	3	025026200
025047500	اقتراانات خاصة	مدمج	3	025031100
025047600	نظرية الألعاب	مدمج	3	025024200



26/7/2026