



ب. متطلبات التخصص الاجبارية: (80) ساعة معتمدة

رمز المادة	عدد الساعات	أسم المادة
GS201	4	أساسيات الأمن السيبراني
GS303	4	برمجة حاسوب
GS306	4	مبادئ تراسل البيانات والشبكات
GS307	4	هياكل متقطعة
GS309	4	هياكل البيانات والخوارزميات
GS313	4	أمن المعلومات
GS202	4	أمن الشبكات
GS203	4	مبادئ التشفير
GS204	4	الاختراق الأخلاقي
GS310	4	تصميم نظم قواعد البيانات
GS205	4	أمن الويب
GS206	4	إدارة وأمن قواعد البيانات
GS207	4	مراقبة وتوثيق الشبكات
GS315	4	أخلاقيات الحوسبة
GS208	4	أمن التجارة الإلكترونية
GS209	4	تحليل الأدلة الجنائية للجرائم السيبرانية
GS210	4	أمن إنترنت الأشياء (IoT)
GS319	4	مبادئ الذكاء الاصطناعي
GS211	4	الحرب السيبرانية
GS212	4	تصميم بروتوكولات أمن الشبكات

أولاً: متطلبات الأكاديمية: (27) ساعة معتمدة

رمز المادة	عدد الساعات	أسم المادة
GA001	2	اللغة العربية
GA002	2	اللغة الانجليزية
GA003	2	مهارات الاتصال
GA004	3	المهارات القيادية
GA005	3	أخلاقيات العمل
GA006	3	مناهج البحث العلمي
GA007	5	بحث تخرج (1)
GA008	5	بحث تخرج (2)
GA009	2	مهارات الحاسوب

ثانياً: متطلبات الكلية: (12) ساعة معتمدة

رمز المادة	عدد الساعات	أسم المادة
GS001	3	الجبر الخطي
GS002	3	التفاضل والتكامل
GS003	3	الرياضيات التطبيقية
GS004	3	مقدمة في الإحصاء والاحتمالات

ثالثاً: متطلبات التخصص

أ. متطلبات التخصص الاختيارية: (4) ساعة معتمدة

رمز المادة	عدد الساعات	أسم المادة
GS318	4	هندسة البرمجيات