

تخصصات البكالوريوس:

1- هندسة أنظمة الشبكات للبكالوريوس:

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 1	انجل 301	3
رياضيات 1	رياض 301	3
فيزياء	فيزي 301	3
أساسيات إدارة أنظمة الشبكات	نشبك 312	3
تقنيات الشبكات 1	نشبك 351	3
استراتيجيات حلول المسائل	نشبك 343	3
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 2	انجل 302	3
رياضيات متقطعة	رياض 303	3
مقدمة في الادارة والقيادة	عامة 401	2
ادارة الشبكة المتقدمة	نشبك 371	3
تقنيات الشبكات 2	نشبك 452	3
اخلاقيات العمل في تقنية المعلومات	نشبك 482	2
مقرر اختياري 1	*****	3
مجموع عدد الساعات في الترم		19

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
الاحصاء والاحتمالات	احصا303	3
ادارة المشاريع الهندسية	عامه402	3
اقتصاد هندسي	عامه405	2
امن المعلومات والشبكات	شبكا433	3
حلقة نقاش	نشبك483	1
تشغيل مركز البيانات 1	نشبك453	3
تحليل وتصميم الشبكات	نشبك443	3
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
تشغيل مركز البيانات 2	نشبك454	3
مقرر اختياري 2	*****	3
مقرر اختياري 3	*****	3
الامن السبراني	شبكا434	3
افضل الممارسات للبنية التحتية لتقنية المعلومات	نشبك484	3
مشروع التخرج	نشبك492	2
مجموع عدد الساعات في الترم		17

المقررات الاختيارية 1

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
برمجيات الويب المتقدمة	برمج335	3
مواضيع مختارة	نشبك481	3

المقررات الاختيارية 2

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
انظمة شبكات المصادر المفتوحة	نشبك 444	3
تطوير انظمة الوسائط المتعددة	برمج 473	3

المقررات الاختيارية 3

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
شبكات الاتصال	شبكا 351	3
انترنت الاشياء	نشبك 485	3

مجموع الساعات الدراسية لتخصص هندسة انظمة الشبكات = 72

2- تخصص الامن السيبراني للبيكالوريوس:

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 1	انجل 301	3
رياضيات تطبيقية	رياض 304	3
الاحصاء والاحتمالات	احصا 303	3
أساسيات إدارة أنظمة الشبكات	نشبك 312	3
شبكات الحاسب	شبكا 313	3
اساسيات الامن السيبراني	سيبر 321	2
مبادئ برمجة الحاسب	سيبر 351	3
مجموع عدد الساعات في الترم		20

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 2	انجل302	3
انظمة شبكات المصادر المفتوحة	نشبك444	3
امن انظمة التشغيل	سيير312	3
التشفير التطبيقي	سيير322	3
برمجة متقدمة	سيير352	3
امن الشبكات والاتصالات	سير441	3
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
ادارة المشاريع الهندسية	عامة402	3
اقتصاد هندسي	عامة405	2
امن الحوسبة السحابية والانظمة التخيلية	سيير444	3
تأمين تطوير البرمجيات	سيير453	3
اختبار الاختراق	سيير423	3
ادارة أمن المعلومات	سيير431	3
التقنيات المتقدمة في أمن المعلومات	سيير442	3
مجموع عدد الساعات في الترم		20

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
أمن الشبكات اللاسلكية	سيبر 443	3
مقرر اختياري 1	*****	3
الفحص الجنائي الرقمي	سيبر 424	3
ادارة المخاطر والاستجابة للحوادث	سيبر 432	3
الاخلاقيات وقانون الامن السيبراني	سيبر 461	2
مقرر اختياري 2	*****	3
مشروع التخرج	سيبر 491	2
مجموع عدد الساعات في الترم		19

المقررات الاختيارية 1

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
الحوسبة الموثوقة	سيبر 471	3
أمن الانظمة المدمجة	سيبر 472	3

المقررات الاختيارية 2

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
امن انترنت الاشياء	سيبر 481	3
موضوعات متقدمة في الأمن	سيبر 481	3

مجموع الساعات للتخصص الامن السيبراني = 77

تخصصات الدبلوم بالكلية التقنية للاتصالات والالكترونيات

1- تخصص تقنية شبكات الحاسب للدبلوم:

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 1	انجل101	3
مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب101	2
الرياضيات	رياض101	3
الفيزياء	فيزي101	3
تجميع الحاسب وتشغيله	حاسب121	3
مبادئ شبكات الحاسب	شبكة111	4
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 2	انجل102	3
اساسيات ريادة الاعمال	رياد101	2
الكتابة الفنية	عربي101	2
تطبيقات الحاسب المتقدمة	حاسب102	2
نظم التشغيل 1	داعم151	4
التوجيه والتحويل 1	شبكة121	4
مجموع عدد الساعات في الترم		17

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 3	انجل103	3
ريادة الاعمال التخصصية	رياد212	2
مقدمة في امن الشبكات	شبكة231	3
نظم التشغيل 2	داعم252	4
التوجيه والتحويل 2	شبكة222	4
موضوعات مختارة	شبكة285	2
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 4	انجل 204	3
الدراسات الاسلامية	اسلم 101	2
السلوك الوظيفي والمستقبل المهني	اسلك 201	2
التأهيل للشهادات الاحترافية	حاسب 280	1
أمن شبكات متقدم	شبكة 232	3
ربط الشبكات	شبكة 241	3
مشروع	شبكة 295	2
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
التدريب التعاوني	شبكة 299	2
مجموع عدد الساعات في الترم		2

مجموع الساعات في تخصص تقنية الشبكات للدبلوم = 71

2- تخصص إدارة أنظمة الشبكات للدبلوم:

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 1	انجل 101	3
مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب 101	2
الرياضيات	رياض 101	3
الفيزياء	فيزي 101	3
تجميع الحاسب وتشغيله	حاسب 121	3
مبادئ شبكات الحاسب	شبكة 111	4
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 2	انجل102	3
اساسيات ريادة الاعمال	رياد101	2
الكتابة الفنية	عربي101	2
تطبيقات الحاسب المتقدمة	حاسب102	2
نظم التشغيل 1	داعم151	4
ادارة عميل الشبكة	نشبك121	3
مجموع عدد الساعات في الترم		16

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 3	انجل103	3
ريادة الاعمال التخصصية	رياد212	2
الدراسات الاسلامية	اسلم101	2
نظم التشغيل 2	داعم252	4
مهارات الدعم الفني	شبكا222	4
بيئة خادم الشبكة	نشبك231	4
مجموع عدد الساعات في الترم		17

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
لغة انجليزية 4	انجل204	3
موضوعات مختارة	نشبك285	1
السلوك الوظيفي والمستقبل المهني	اسلك201	2
التأهيل للشهادات الاحترافية	حاسب280	1
تطبيقات انظمة الشبكة	نشبك241	4
ادارة خدمات الشبكة	نشبك261	3
مشروع	شبكا295	2
مجموع عدد الساعات في الترم		18

اسم المادة / المقرر	رمز المادة / المقرر	عدد ساعات المواد / المقرر
التدريب التعاوني	نشبك 299	2
مجموع عدد الساعات في الترم		2

مجموع الساعات لتخصص تقنية ادارة انظمة الشبكات = 70