شجرة المساقات لتخصص تكنولوجيا الويب والوسائط المتعددة (خطة 2022)

1) ———— (متطلب كلية اجباري)
2) ———— (تخصص اجباري)
3) ---------- (تخصص اختياري)

سنة أولى

- مبادئ الإحصاء 41130
- تطبيقات في الحاسوب T1000
- الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا 22105
- مختبر مقدمة في برمجة الحاسوب T1115
- مقدمة في برمجة الحاسوب T1111
- مختبر برمجة كيانات موجهة T1120
- برمجة كيانات موجهة T1112
- نظرية الالوان T2154
- الرسم اليدوي T2120
- مبادىء التصميم T2150
- مقدمة في تكنولوجيا المعلومات T1180
- تفاضل وتكامل لطلبة تكنولوجيا المعلومات T1101
- تراكيب البيانات المتقطعة T1152

سنة ثانية

- اساليب البحث العلمي T1280
- المعلوماتية الصحية T1201
- مقدمة في شبكات الحاسوب T3280
- برمجة الويب (1) T2203
- أمن و حماية الحاسوب T3284
- بروتوكولات الشبكات T3281
- نظم قواعد البيانات(1) T1214
- مختبر قواعد البيانات T1225
- مختبر تركيب البيانات و الخوارزميات T1230
- تركيب البيانات و الخوارزميات T1229
- مبادئ الواقع الافتراضي T1290
- تصميم وتحرير المطبوعات T2262
- تصميم ثنائي الابعاد T2250
- إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات T1283
- أخلاقيات نظم المعلومات T1281
- تصميم منطق الحاسوب T1224

سنة ثالثة

- برمجة الأجهزة المحمولة (1) T1309
- برمجة الأجهزة المحمولة (2) T1310
- أساسيات انترنت الأشياء T3395
- برمجة الويب (2) T2341
- إدارة محتويات مفتوحة المصدر T2326
- هندسة الويب T2336
- هندسة البرمجيات (1) T1330
- مختبر البرمجة المرنية T1320
- البرمجة المرنية T1313
- نظم قواعد البيانات(2) T1315
- الرسم الحاسوبي T1333
- الواقع الافتراضي التفاعلي T1391
- برمجة الوسائط المتعددة T2340
- مواضيع خاصة T1317 موافقة قسم
- تصميم ثلاثي الابعاد T2350
- الرسوم المتحركة ثنائية الابعاد T2351
- نظم التشغيل T1323

سنة رابعة

- مقدمة مشروع تخرج T1470 موافقة قسم
- مشروع التخرج T1474
- مقدمة في البنية الخدماتية الموجهة وخدمات الويب T2446
- مقدمة في XML والويب الدلالي T2445
- تطبيقات الإنترنت التفاعلية T2457
- تدريب ميداني T1400 موافقة قسم
- تصميم و برمجة الالعاب T2424
- تمييز ومعالجة الصور الرقمية T1447
- الواقع المعزز T1492
- الذكاء الاصطناعي T1441
- التصوير الرقمي T2458
- الرسوم المتحركة ثلاثية الابعاد T2452
- إنتاج الفيديو الرقمي T2454
- تحرير وتصميم الاصوات T2456