

مصفوفة الأهداف والمخرجات:

مخرجات البرنامج											أهداف البرنامج
(ل)	(ك)	(ط)	(ح)	(ز)	(و)	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	
						✓		✓	✓	✓	.1
✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	.2
				✓	✓		✓				.3
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			.4
✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	.5

1- مصفوفة المخرجات التعليمية للتخصص هندسة الحاسوب: كما هي موضحة في الجدول أدناه.

مصفوفة المخرجات التعليمية للتخصص هندسة الحاسوب											
(ل)	(ك)	(ط)	(ح)	(ز)	(و)	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	المادة
									✓		دوائر كهربية (2)
									✓		الالكترونيات رقمية
						✓					البرمجة بلغة الكينونة
						✓					تراكيب البيانات و الخوارزميات
			✓								معمارية الحاسوب و تنظيمه
									✓		الالكترونيات رقمية
						✓					البرمجة بلغة الكينونة
						✓					تراكيب البيانات و الخوارزميات
			✓								معمارية الحاسوب و تنظيمه
									✓		مختبر تصميم المنطق الرقمي
			✓								مختبر معمارية الحاسوب وتنظيمه
		✓									نظم التشغيل
						✓					أنظمة قواعد البيانات
						✓					مختبر أنظمة قواعد البيانات
								✓			مختبر الاتصالات وتراسل البيانات
	✓										أساسيات شبكات الحاسوب
	✓										بروتوكولات الشبكات
	✓										مختبر شبكات الحاسوب
		✓								✓	الأنظمة المضمنة
		✓								✓	مختبر الأنظمة المضمنة

مصفوفة المخرجات التعليمية للتخصص هندسة الحاسوب

(ل)	(ك)	(ط)	(ح)	(ز)	(و)	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	المادة
			✓								أنظمة المعالجة المتوازية
			✓								مختبر أنظمة المعالجة المتوازية
					✓						الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
✓											أمن المعلومات والشبكات
			✓						✓		معمارية الحواسيب المتقدمة
						✓					البرمجة المتقدمة
					✓						مختبر الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
✓			✓			✓		✓		✓	موضوعات خاصة في هندسة الحاسوب
								✓		✓	معالجة الصور الرقمية
	✓									✓	الحوسبة السحابية
			✓						✓		تصميم رقمي متقدم
	✓									✓	انترنت الأشياء
					✓						المنطق المشوش والشبكات العصبونية
		✓		✓		✓					تقييم أداء الحاسوب