



المجال	المسار	البرنامج	رمز التصنيف للبرنامج	الدرجة العلمية	عدد المستويات الدراسية	عدد المقررات	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال
تقنية الاتصالات و المعلومات	تطوير و تحليل البرمجيات و التطبيقات	هندسة البرمجيات	061302	دبلوم متوسط	4	20	70	102

السنة الأولى: المستوى الأول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم لمقرر	نظري		عملي		المجموع		المتطلب		الشهادة الاحترافية
			ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	السابق	المتزامن	
1501	نجل	اللغة الإنجليزية - 1	5	10	-	-	5	10	-	-	-
	ENG	English language I							-	-	-
1201	مها	مهارات الاتصال الحديثة	2	2	-	-	2	2	-	-	-
	SKLL	Modern Communication Skills							-	-	-
1301	نال	مدخل الي الحاسب	2	2	1	2	3	4	-	-	-
	CIS	Introduction to Computer							-	-	-
1203	هاب	مبادئ هندسة البرمجيات	2	2	-	-	2	2	-	-	-
	SWE	Fundamental of Software							-	-	-
1211	رياض	الرياضيات	2	2	-	-	2	2	-	-	-
	Math	Mathematics							-	-	-
المجموع											
			13	18	1	2	14	20	-	-	-

السنة الأولى: المستوى الثاني											
الشهادة الاحترافية	المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم لمقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
	المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
-	-	1501 نجل	10	5	-	-	10	5	اللغة الإنجليزية - 2	نجل	1502
	-	1501ENG							English language 2	ENG	
-	-	-	4	3	2	1	2	2	حل المشكلات وبرمجة الحاسب	هاب	1322
	-	-							Problem Solving and Computer Programming	SWE	
-	-	-	4	3	2	1	2	2	تصميم وتحليل النظم	نال	1321
	-	-							System Analysis and Design	CIS	
-	-	-	4	3	2	1	2	2	إدارة نظم قواعد البيانات	هاب	1323
	-	-							Database Management Systems	SWE	
-	-	-	2	2	-	-	2	2	أنظمة المؤسسات	هاب	1324
	-	-							Enterprise Systems	SWE	
-	-	-	24	16	6	3	18	13	المجموع		

نقطة الخروج: شهادة دبلوم مشارك في أساسيات هندسة البرمجيات (بعد استكمال التدريب الميداني)

السنة الثانية: المستوى الثالث											
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم لمقرر	نظري		عملي		المجموع		المتطلب		الشهادة الاحترافية
			ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	السابق	المتزامن	
2331	هاب	تصميم وتطوير الويب	2	2	1	2	3	4	-	-	-
	SWE	Web Design and Development							-	-	-
2332	هاب	هندسة متطلبات البرمجيات	2	2	-	-	2	2	-	-	-
	SWE	Software Requirement Engineering							-	-	-
2333	هاب	تصميم معمارية البرمجيات	3	3	-	-	3	3	-	-	-
	SWE	Software Design and Architecture							-	-	-
2334	هاب	تطوير البرمجيات السريعة	2	2	1	2	3	4	-	-	-
	SWE	Agile Software Development							-	-	-
2335	هاب	إنترنت الأشياء وتطبيقاتها	2	2	1	2	3	4	-	-	-
	SWE	Internet of Things and Applications							-	-	-
2336	هاب	إدارة مشاريع البرمجيات	2	2	1	2	3	4	-	-	-
	SWE	Software Project Management							-	-	-
		المجموع	13	13	4	8	17	21	-	-	-

نقطة الخروج: شهادة دبلوم مشارك في هندسة البرمجيات المتقدمة (بعد استكمال التدريب الميداني)

السنة الثانية: المستوى الرابع										
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم لمقرر	نظري		عملي		المجموع		المتطلب	
			ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	السابق	المتزامن
3341	هاب	تطوير تطبيقات الموبايل	2	2	1	2	3	4	-	-
	SWE	Mobile Application Development							-	-
1244	نال	أخلاقيات الحوسبة	2	2	-	-	2	2	-	-
	CIS	Computing Ethics							-	-
3342	هاب	إعادة هندسة البرمجيات	2	2	1	2	3	4	-	-
	SWE	Software Re-Engineering							-	-
3343	هاب	اختبار البرمجيات وضمان الجودة	2	2	1	2	3	4	-	-
	SWE	Software Testing and Quality Assurance							-	-
3344	هاب	التجارة الالكترونية	2	2	1	2	3	4	-	-
	SWE	E-Commerce							-	-
3345	هاب	مشروع تطبيقي	2	2	1	2	3	4	-	-
	SWE	Applied Project							-	-
-		المجموع	12	12	5	10	17	22	-	-

التدريب الميداني

6 شهور										
المتطلب		المجموع		عملي		نظري		اسم المقرر	رمز المقرر	رقم المقرر
المتزامن	السابق	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة	ساعات اتصال	ساعات معتمدة			
-	-	15	6	-	-	15	6	تدريب ميداني	هاب	3651
	-							Training	SWE	
-	-	15	6	-	-	15	6	المجموع		

نقطة خروج: شهادة دبلوم متوسط في هندسة البرمجيات (بعد إتمام 6 أشهر من التدريب الميداني)