

4. متابعة نسبة النجاح والرسوب في كل مادة على حدة ومعرفة الأسباب وإيجاد الحلول المناسبة.
5. توزيع استبيانات على الطلبة لمعرفة آرائهم في سير العملية التدريسية لكل مادة
6. استبيانات وتقرير اللجان العلمية الخاصة عن سير العملية التدريسية
7. نماذج التدقيق الذاتي للجودة

طرق تقييم الطلبة:

1. الواجبات
2. الامتحانات نصفية
3. بحوث قصيرة ومشاريع مصغرة
4. الامتحانات نهائية
5. إعداد مشاريع التخرج ومناقشتها

وصف البرنامج الأكاديمي:

يهدف البرامج الأكاديمي إلى تطوير إمكانيات الطلبة وتنمية قدراتهم في مجال علوم الحاسوب والتغلب على المشاكل التي تواجههم في هذا المجال.

أولاً/المقررات الدراسية:

حددت الساعات الدراسية اللازمة لانجازها للتخرج وفق لائحة الدراسة الجامعية بحيث لا تقل عن (139) وحدة موزعة كالآتي

ت	البيان	عدد الوحدات
1	متطلبات المؤسسة (الجامعة)	16
2	متطلبات الكلية	18
3	متطلبات القسم التخصصية الإلزامية	75
4	متطلبات القسم الاختيارية	8

5	متطلبات القسم المساندة	22
---	------------------------	----

وبذلك يكون مجموع ساعات التخرج (139) وحدة وعدد المقررات هو (51) مقرر كما هو مبين بالجدول التالية

متطلبات المؤسسة (الجامعة) الانزامية:-

ت	اسم المقرر	رمز المقرر	الوحدات
1	اللغة العربية 1	AR011	2
2	اللغة الانجليزية A	EL011	2
3	الرياضيات العامة 1	MA011	4
4	الفيزياء العامة 1	PH011	3
5	الاحصاء العامة	ST011	3
6	الثقافة الوطنية	UNV103	2
مجموع الوحدات			16

متطلبات الكلية الانزامية :-

ت	اسم المقرر	رمز المقرر	الوحدات
---	------------	------------	---------

1	اللغة الانجليزية B	EL106	2	
2	اللغة العربية 2	AR 102	2	
3	مهارات التواصل	UNV104	2	
5	الثقافة الإسلامية	ISI109	2	
6	الإدارة والتخطيط	UNV301	2	
7	طرق و مناهج البحث	UNV112	2	
8	مشروع التخرج	CS888	4	
	مجموع الوحدات		12	

متطلبات القسم التخصصية و المساندة و الاختيارية

أولاً: المواد التخصصية الالزامية (75) وحدة

ت	اسم المقرر	رمز المقرر	الوحدات	متطلبات المقرر الاسبقية	الصفة
1.	اساسيات الحاسب	CS011	3	---	اجباري
2.	اساسيات البرمجة	CS201	4	CS011	اجباري
3.	تطبيقات الحاسوب	CS200	3	CS011	اجباري
4.	البرمجة بلغة الفيجول بيسك	CS205	4	CS011+ CS 201	اجباري
5.	التصميم المنطقي	CS300	3	CS011	اجباري

اجباري	CS201+ CS205	4	CS304	البرمجة بلغة السي بلس بلس	6.
اجباري	CS011	3	CS400	تكنولوجيا المعلومات	7.
اجباري	CS100+ CS 304	3	CS404	قواعد البيانات 1	8.
اجباري	CS200+ CS011	4	CS405	مهارات الانترنت	9.
اجباري		3	CS406	تحليل وتصميم النظم	10.
اجباري	CS300	4	CS407	معمارية الحاسوب	11.
اجباري	CS 304	3	CS500	هياكل و تراكيب البيانات	12.
اجباري		3	CS502	اخلاقيات الحاسب	13.
اجباري	CS 404	3	CS504	قواعد البيانات 2	14.
اجباري	CS400	3	CS505	تكنولوجيا التعليم الإلكتروني	15.
اجباري	CS 304+ CS407	4	CS506	البرمجة بلغة الجافا	16.
اجباري	CS 500	3	CS600	شبكات الحاسوب	17.
اجباري	CS 504	3	CS602	تراكيب المترجمات	18.
اجباري		3	CS604	امن المعلومات و البيانات	19.
اجباري		3	CS606	وسائط متعددة	20.
اجباري		3	CS702	الشبكات العصبية و التعلم العميق	21.
اجباري	CS500+CS506	3	CS700	هندسة البرمجيات	22.

23.	الذكاء الاصطناعي	CS708	3	CS602+CS506	اجباري
24.	التنقيب عن البيانات Data mining	CS709	3		اجباري
25.	نظم التشغيل	CS800	3	CS700	اجباري
26.	الفيجول بيسيك دوت نت	CS806	3	CS405+CS706	اجباري
27.	البرمجة بلغة البايثون	Cs802	4		اجباري