



جامعة الحسين بن طلال

كلية الهندسة

قسم هندسة الحاسوب

الخطة الأكاديمية الإسترشادية لدرجة البكالوريوس

في تخصص هندسة الحاسوب

(السنوات 2017 – 2021)

السنة الدراسية الأولى – 36 ساعة معتمدة

الفصل الأول

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0302101	تفاضل وتكامل (1)	3	-
0303101	فيزياء عامة (1)	3	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-
-	متطلب جامعة إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		12	

الفصل الثاني

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0302102	تفاضل وتكامل (2)	3	0302101
0303102	فيزياء عامة (2)	3	0303101
0612114	لغة البرمجة ++C	3	0612099
0507231	رسم هندسي	2	0612099
0303103	فيزياء عامة عملية (1)	1	0303101
-	متطلب جامعة إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		15	

الفصل الصيفي

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511210	رياضيات متقطعة	3	0302102
0511231	تصميم الدارات المنطقية	3	0612114
-	متطلب جامعة إجباري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		9	
مجموع الساعات التراكمي		36	

السنة الدراسية الثانية – 42 ساعة معتمدة

الفصل الأول

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0508211	دارات كهربائية (1)	3	0303102
0508202	رياضيات هندسية (1)	3	0302102
0511233	المعالجات الدقيقة ولغة الأسمبلي	3	0511231
0303104	فيزياء عامة عملية (2)	1	0303102
0511234	مختبر تصميم الدارات المنطقية	1	***0511231
0508220	مختبر تطبيقات هندسية	1	0302102
0501100	مدخل للهندسة	1	-
0502200	تحليل عددي للمهندسين	3	0302102
مجموع الساعات الفصلي		18	

الفصل الثاني

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0508212	دارات كهربائية (2)	3	0508211
0511241	الخوارزميات وتراكيب البيانات	3	0612114
0511333	معمارية الحاسوب	3	0511233
0505261	إلكترونيات (1)	3	0508211
0511330	مختبر المعالجات الدقيقة ولغة الأسمبلي	1	***0511233
0507291	مشاغل هندسية	1	-
-	متطلب جامعة إجباري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		17	

الفصل الصيفي

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0508203	رياضيات هندسية (2)	3	0508202
0511334	تصميم وتنظيم الحاسوب	3	0511333
0505221	إشارات وأنظمة	3	0508201 ، 0508202
مجموع الساعات الفصلي		9	
مجموع الساعات التراكمي		78	

السنة الدراسية الثالثة – 44 ساعة معتمدة

الفصل الأول

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511335	أنظمة تشغيل الحاسوب	3	0511334
0505361	إلكترونيات (2)	3	0505261
0508341	أنظمة التحكم	3	0505221
0505323	الإحتمالات والعمليات العشوائية	3	0505221
0508311	مختبر الدارات الكهربائية	1	0508212
0502300	مهارات إتصال	1	0202101
-	متطلب جامعة إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		17	

الفصل الثاني

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511321	إتصالات تناظرية ورقمية	3	0505323
0505351	كهرومغناطيسية (1)	3	0508203
0505364	الإلكترونيات الرقمية	3	0511231 ، 0505361
0511242	أنظمة قواعد البيانات	3	0511241
0505363	مختبر الإلكترونيات	1	0505361
0511435	مختبر صيانة الحاسوب	1	0511335
0508342	مختبر أنظمة التحكم	1	0508341
-	متطلب جامعة إجباري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		18	

الفصل الصيفي

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511420	معالجة الصورة والصوت	3	0508203 ، 0505221
0511422	شبكات الحاسوب	3	0511321
-	متطلب قسم إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		9	
مجموع الساعات التراكمي		122	

السنة الدراسية الرابعة – 38 ساعة معتمدة

الفصل الأول

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511520	شبكات الحاسوب المتقدمة	3	0511422
0511431	الأنظمة المضمنة	3	0511233
0511433	توصيل الحاسب والطرفيات	3	0511333
0511525	مختبر شبكات الحاسوب	1	0511422
0505365	مختبر الإلكترونيات الرقمية	1	0505364
0511591	مشروع تخرج (1)	1	إكمال 115 ساعة معتمدة
	متطلب جامعة إختياري	3	
-	متطلب قسم إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		18	

الفصل الثاني

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0501454	إقتصاد هندسي	3	0302102
0511596	مشروع تخرج (2)	3	0511591
0511443	نمذجة ومحاكاة الحاسوب	3	0508341
0511434	مختبر توصيل الحاسب والطرفيات	1	***0511433
0511432	مختبر الأنظمة المضمنة	1	***0511431
-	متطلب جامعة إختياري	3	-
-	متطلب قسم إختياري	3	-
مجموع الساعات الفصلي		17	

الفصل الصيفي

رقم المساق	إسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب (ات) السابق (ة)
0511595	التدريب الميداني	3	إكمال 115 ساعات معتمدة
مجموع الساعات الفصلي		3	
مجموع الساعات التراكمي		160	