

## الخطة الاسترشادية في قسم هندسة الحاسوب

### السنة الأولى / السنة التحضيرية

<u>الفصل الأول</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
-	٠	٣	٣	تفاضل وتكامل (١)	ر ١٠١
-	٠	٣	٣	فيزياء عامة (١)	ف ١٠١
-	٠	٣	٣	كيمياء عامة	ك ١٠٣
النجاح في م ٩٩ أو متزامن	<b>تعلم الكتروني+تقليدي</b>		٣	مقدمة في البرمجة	ع ح ١٠١
ع ح ١٠١ أو متزامن	<b>تعلم الكتروني+تقليدي</b>		١	مختبر البرمجة	ع ح ١٠٢
-	٠	١	١	القضايا المهنية والأخلاقية في الحوسبة	ن م ٢٠٠
			١٤	<b>المجموع</b>	
<u>الفصل الثاني</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
ر ١٠١	٠	٣	٣	تفاضل وتكامل (٢)	ر ١٠٢
ف ١٠١	٠	٣	٣	فيزياء عامة (٢)	ف ١٠٢
-	٠	٣	٣	الرياضيات المنقطعة	ر ٢٤١
النجاح في ع ح ١٠٢	<b>تعلم الكتروني+تقليدي</b>		٣	مقدمة في البرمجة الكينونية	ع ح ١١٢
ع ح ١١٢ أو متزامن	<b>تعلم الكتروني+تقليدي</b>		١	مختبر البرمجة الكينونية	ع ح ١١٣
ن م ٢٠٠ أو متزامن	٠	٢	٢	مهارات الاتصال	ن م ٢٠٢
			١٥	<b>المجموع</b>	

## السنة الثانية

<b>الفصل الأول</b>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
-	٠	٣	٣	لغة عربية	ع ١٠١
النجاح في ل غ ٩٩ أو اجتياز امتحان المستوى بعلامة لا تقل عن ٥٠%	٠	٣	٣	لغة إنجليزية (٢)	ل غ ١١٢
ف ١٠٢ أو متزامن	٣	٠	١	فيزياء عامه (عملي) (غير طلبة الفيزياء)	ف ١٠٧
ر ١٠٢	٠	٣	٣	معادلات تفاضلية عادية (١)	ر ٢٠٣
ر ١٠٢	٠	٣	٣	تحليل وسيط	ر ٢٠١
ع ح ١١٣	٣	٠	١	مختبر لغات نصية	هك ٢١١
ع ح ١١٣	٠	٣	٣	تصميم المنطق الرقمي	هك ٢٣١
			١٧	<b>المجموع</b>	

<b>الفصل الثاني</b>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
ر ١٠١	٠	٣	٣	جبر خطي	ع ح ١٨١
ف ١٠٢ + ر ٢٠٣ او متزامن	٠	٣	٣	تحليل الدوائر الكهربائية	كه ٢١٢
ر ٢٠١ + ر ٢٠٣ + ع ح ١١٣	٠	٢	٢	تحليل عددي	هك ٢٠٠
هك ٢٣١	٣	٠	١	مختبر تصميم المنطق الرقمي	هك ٢٣٢
هك ٢٣١	٠	٣	٣	تصميم وتنظيم الحاسوب	هك ٢٥٢
النجاح في ع ح ١١٢ + ر ٢٤١	٠	٣	٣	تراكيب البيانات	ع ح ٢١١
-	٠	٢	٢	الريادة و الابداع	ع ١١٩
			١٧	<b>المجموع</b>	

## السنة الثالثة

الفصل الأول					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
كع ٢١٢ + ع ح ١٨١	٠	٣	٣	تحليل الإشارات والأنظمة	كع ٢٦٠
كع ٢١٢	٣	٠	١	مختبر الدوائر الكهربائية	كع ٢١٣
ر ٢٤١	٠	٣	٣	الاحتمالات ونظرية الأرتال	هش ٣٠١
هك ٢٣١ + كع ٢٦٠ أو متزامن	٠	٣	٣	تراسل البيانات	هش ٣١١
ع ح ١١٣	٣	٠	١	مقدمة في تصميم صفحات الوب	ن م ٢٠١
ع ح ١١٣	٠	٣	٣	تحليل وتصميم البرمجيات كبنوية التوجه	هك ٣١١
هك ٢٥٢	٠	٣	٣	أنظمة المعالجات الدقيقة	هك ٣٥١
			١٧	المجموع	

الفصل الثاني					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
كع ٢١٢	٠	٣	٣	مبادئ الكترونيات (غير طلبية الهندسة الكهربائية)	كع ٣٢١
ع ح ٢١١	٠	٣	٣	أساسيات قواعد البيانات	ن م ٢٢١
هش ٣١١ + هش ٣٠١	٠	٣	٣	أساسيات شبكات الحاسوب	هش ٣١٢
ف ١٠١	٠	٣	٣	ميكانيكا هندسية	مك ٢١٥
هك ٢٣٢	٣	٠	١	ورشة في صيانة وعمل الحواسيب	هك ٣٠٠
هك ٢٥٢	٠	٣	٣	معمارية الحواسيب	هك ٣٥٢
هك ٢٣٢ + هك ٣٥١	٣	٠	١	مختبر أنظمة المعالجات الدقيقة	هك ٣٥٤
			١٧	المجموع	

## السنة الرابعة

<u>الفصل الأول</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
-	٠	٣	٣	علوم عسكرية	ع ١٠٠
كه ٣٢١ + كه ٢١٣	٣	٠	١	مختبر الدوائر الإلكترونية	كه ٣٢٢
هش ٣١٢	٣	٠	١	مختبر شبكات الحاسوب	هش ٤١٣
كه ٣٢١ + هك ٢٣١	٠	٣	٣	الدوائر الرقمية المتكاملة	هك ٤٢١
هك ٣١١ + هك ٣٥١	٠	٣	٣	مقدمه الى الأنظمة المضمنة	هك ٤٥١
هك ٣٥٢	٠	٣	٣	نظم التشغيل	هك ٤٧٣
هك ٣١١ + هش ٣٠١	٠	٣	٣	مقدمة الى معالجة الصور	هك ٤٨١
			١٧	<b>المجموع</b>	
<u>الفصل الثاني</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
كه ٢٦٠	٠	٣	٣	أنظمة التحكم	كه ٤٤٠
هك ٣١١	٠	٣	٣	ادارة المشاريع	هـب ٤٤٠
هك ٣٥٤ + هك ٤٥١	٣	٠	١	مختبر البيئية	هك ٤٥٤
هك ٣١١ + هش ٣٠١	٠	٣	٣	أنظمة الذكاء الاصطناعي	هك ٤٨٠
-	٠	٣	٣	متطلب جامعة اختياري	-
-	٠	٣	٣	متطلب جامعة اختياري	-
			١٦	<b>المجموع</b>	
<u>الفصل الصيفي</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
انهاء ١٢٠ س م	-	-	٣	التدريب الميداني	هك ٤٩١
			٣	<b>المجموع</b>	

## السنة الخامسة

<u>الفصل الأول</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
	١	٢	٣	المسؤولية المجتمعية	ع أ ١١٠
انتهاء ١٢٠ س م	-	-	١	مشروع التخرج (١) (*)	هك ٥٩١
-	٠	٣	٣	متطلب قسم اختياري	-
-	٠	٣	٣	متطلب قسم اختياري	-
-	٠	٣	٣	متطلب قسم اختياري	-
-	٠	٣	٣	متطلب جامعة اختياري	-
			١٦	<b>المجموع</b>	
<u>الفصل الثاني</u>					
المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز ورقم المساق
	عملي	نظري			
ل غ ١١٢	٠	٢	٢	المهارات العامة	ع أ ١٢٩
هك ٥٩١	-	-	٣	مشروع التخرج (٢)	هك ٥٩٢
-	٠	٣	٣	متطلب قسم اختياري	-
-	٠	٣	٣	متطلب قسم اختياري	-
			١١	<b>المجموع</b>	