

قوائم المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس والخطط الاسترشادية  
للتسجيل في المقررات (بالغة العربية)

ثانياً ) : الخطط الاسترشادية

(أ) الهندسة الكهربائية (شعبة هـ الإلكترونيات والاتصالات الكهربائية)

أجمالي الساعات المعتمدة = 18 ساعة

(S1) : الفصل الأول :

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	علا011	رياضيات هندسية(1)	3	2	2	-	70	30	-	
2	علا 012	فيزياء هندسية (1)	3	2	1	2	60	20	20	
3	علا 013	ميكانيكا هندسية(1)	3	2	2	-	70	30	-	
4	علا 014	كيمياء هندسية	3	3	1	1	60	20	20	
5	هتج 041	الرسم الهندسي والإسقاط (1)	2	1	3	-	70	30	-	
6	إنس 001	لغة إنجليزية فنية	2	1	3	-	70	30	-	
7	إنس 002	تاريخ الهندسة والتكنولوجيا	2	2	-	-	70	30	-	

أجمالي الساعات المعتمدة = 16 ساعة

(S2) : الفصل الثاني :

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	علا015	رياضيات هندسية (2)	3	2	2	-	70	30	-	
2	علا016	فيزياء هندسية (2)	3	2	1	2	60	20	20	
3	علا017	ميكانيكا هندسية(2)	3	2	2	-	70	30	-	
4	هتج 042	الرسم الهندسي والإسقاط (2)	2	1	3	-	70	30	-	
5	هتج 043	أساسيات تكنولوجيا الإنتاج	3	1	-	4	60	20	20	
6	هس 041	حاسبات وبرمجة	2	1	3	-	70	30	-	

أجمالي الساعات المعتمدة = 20 ساعة

(S3) : الفصل الثالث :

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	علا111	رياضيات هندسية (3)	3	2	2	-	70	30	-	
2	علا112	فيزياء هندسية (3)	3	2	1	2	60	20	20	
3	هكت 121	دوائر كهربية (1)	3	2	2	-	70	30	-	
4	هكت 122	نبائط الكترونية	3	2	2	1	60	20	20	
5	هكت 123	أجهزة وقياسات كهربية	3	2	2	1	60	20	20	
6	هتج 102	تحليل إنشءات (1)	3	3	1	-	70	30	-	
7	إنس 103	لغة إنجليزية فنية (1)	2	2	1	-	70	30	-	

**الفصل الرابع : ( S4 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 17 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				ع	ت	م		ع/ش	ف	ت
1	هكت 124	دوائر كهربية (2)	3	1	2	2	هكت 121	20	20	60
2	هكت 125	مجالات كهرومغناطيسية	3	1	2	2	علا 016	20	20	60
3	هكت 126	هندسية إلكترونية (1)	3	1	2	2	هكت 121، هكت 122	20	20	60
4	هكس 141	هندسة الحاسب	3	-	1	3	هكس 041، هكت 122	-	30	70
5	إنس 102	التفكير العلمي	2	-	1	2	--	-	30	70
6	علا 113	رياضيات هندسية (4)	3	-	2	2	علا 111	-	30	70

**الفصل الخامس : ( S5 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 18 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				ع	ت	م		ع/ش	ف	ت
1	هكت 221	الالكترونيات رقمية (1)	4	-	2	3	هكت 126	-	30	70
2	هكت 222	اختبارات كهربية (1)	2	5	-	-	هكت 123	40	60	--
3	هكت 223	دوائر الكترونية (1)	3	-	1	3	هكت 126	-	30	70
4	هكك 241	تحويل الطاقة	2	-	1	2	--	-	30	70
5	هكك 242	مقدمة في الالات الكهربائية	3	-	2	2	--	-	30	70
6	هكس 241	الاقتصاد الهندسي (طلبة كهرباء)	2	-	1	2	علا 111	-	30	70
7	أنس 201	لغة إنجليزية فنية (2)	2	-	1	2	إنس 103	-	30	70

**الفصل السادس : ( S6 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 19 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				ع	ت	م		ع/ش	ف	ت
1	هكك/هكك 211	هندسة مدنية وميكانيكية	3	1	1	3	هكك 102 / علا 017	20	20	60
2	علا 211	رياضيات هندسية (5)	3	-	2	2	علا 113	-	30	70
3	هكت 224	الالكترونيات رقمية (2)	4	1	2	3	هكت 221	20	20	60
4	هكت 225	اختبارات كهربية (2)	2	5	-	-	هكت 222	40	60	-
5	هكت 226	هندسة الكترونية (2)	4	1	2	3	هكت 126	20	20	60
6	هكس 241	تنظيم حاسبات	3	-	2	2	هكس 141	-	30	70

( متطلب معهد: 2 + متطلب أساسي: -- + متطلب تخصص: 16 ساعة )

**الفصل السابع : ( S7 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 18 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	هكت 321	اختبارات كهربية (3)	2	-	-	5	هكت 225	--	60	40
2	هكت 322	نظم اتصالات (1)	4	3	2	-	--	70	30	-
3	هكت 323	تموجات كهرومغناطيسية	3	3	1	-	--	70	30	-
4	هكت 324	تحليل ومعالجة الإشارات	4	3	2	-	هكت 224	70	30	-
5	هكت 341	المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها	3	3	1	-	هكت 241	70	30	-
6	إنس 301	مقدمة في علم النفس	2	2	1	-	--	70	30	-

**الفصل الثامن : ( S8 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 19 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	هكت 325	اختبارات كهربية (4)	2	-	-	5	هكت 321	--	60	40
2	هكت 326	هندسة الكترونية ميكرومترية	3	2	1	2	هكت 226	60	20	20
3	هكت 327	دوائر الكترونية (2)	3	2	2	1	هكت 223	60	20	20
4	هكت 328	نظم اتصالات (2)	3	2	2	-	هكت 322	70	30	-
5	هكت 329	القياسات الالكترونية	3	3	1	-	هكت 226	70	30	-
6	هكت 33×	مقرر اختياري (1)	3	3	1	-	--	70	30	-
7	إنس 302	طرق البحث العلمي	2	2	1	-	--	70	30	-

**الفصل التاسع : ( S9 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 17 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	هكت 400	المشروع (أ) *	2	2	-	-	--	--	50	50
2	هكت 421	اختبارات كهربية (5)	2	-	-	5	هكت 325	--	60	40
3	هكت 422	دوائر متكاملة	2	2	1	-	هكت 327	70	30	-
4	هكت 423	هوائيات وانتشار موجات	2	2	1	-	هكت 323	70	30	-
5	هكت 424	شبكات الاتصالات	3	3	1	-	هكت 328	70	30	-
6	هكت 43 X	مقرر اختياري (2)	3	3	1	-	--	70	30	-
7	هكت 43 X	مقرر اختياري (3)	3	3	1	-	--	70	30	-

**الفصل العاشر : ( S10 )**

**أجمالي الساعات المعتمدة = 17 ساعة**

م	الكود	المقرر	ساعاته المعتمدة	الساعات الفعلية			المتطلب السابق	نسب توزيع الدرجات (%)		
				م	ت	ع		ت	ف	ش/ع
1	هكت 425	نظم الاتصالات الضوئية	2	2	1	-	هكت 328	70	30	-
2	هكت 43×	مقرر اختياري (4)	3	3	1	-	--	70	30	-
3	هكت 43×	مقرر اختياري (5)	3	3	1	-	--	70	30	-
4	هكت 43×	مقرر اختياري (6)	3	3	1	-	--	70	30	-
5	هكت 400	المشروع (ب) *	2	2	-	-	--	--	50	50
6	إنس 40×	اختياري انسانيات (1)	2	2	1	-	--	70	30	-
7	إنس 304	تشريعات وعقود	2	2	1	-	--	70	30	-