

اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

[sc4sp@jazanu.edu.sa](mailto:sc4sp@jazanu.edu.sa)

خطة نظام الفصول الدراسية الثلاثة لبرنامج الدبلوم في تقنية هندسة القوى الكهربائية..

السنة الأولى											
المستوى الأول											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	000 نجل-2	لغة إنجليزية مستوى 0	1	-	1	-	5	-	15	-	-
2	001 نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 1	1	-	2	-	5	-	15	-	000 نجل
3	001 حال-1	أساسيات الحاسب الآلي	-	-	1	-	-	-	3	-	-
4	091 رياض-4	رياضيات 1	3	1	-	-	3	2	-	-	-
المجموع			5	1	4	-	8	2	18	-	-
			10				28				
المستوى الثاني											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	002 نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 2	1	-	2	-	5	-	15	-	001 نجل
2	003 نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 3	1	-	2	-	5	-	15	-	002 نجل
3	092 رياض-4	رياضيات 2	3	1	-	-	3	2	-	-	091 رياض
4	011 هيك-2	رسم هندسي	-	-	2	-	-	5	-	-	-
المجموع			5	1	6	-	8	2	20	-	-
			12				30				
المستوى الثالث											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	004 نجل-3	لغة إنجليزية مستوى 4	1	-	2	-	5	-	15	-	003 نجل
2	091 فيز-4	الفيزياء العامة	3	-	1	-	3	-	2	-	191 فيز
3	191 كيم-3	الكيمياء العامة	2	-	1	-	2	-	2	-	-
المجموع			6	-	4	-	10	-	19	-	-
			10				29				

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

## اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي

[sc4sp@jazanu.edu.sa](mailto:sc4sp@jazanu.edu.sa)

السنة الثانية											
المستوى الرابع											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	193 نجل-3	الانجليزية المتخصصة	2	-	1	-	2	-	3	-	004 نجل
2	193 رياض-3	التفاضل والتكامل	2	1	-	-	2	2	-	-	092 رياض
3	111 كهر-3	دوائر كهربائية 1-	2	-	1	-	2	2	2	-	091 فيز
المجموع			6	1	2	-	6	2	5	2	-
			9				13				
المستوى الخامس											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	194 نجل-3	مهارات الإتصال	2	-	1	-	2	-	3	-	004 نجل
2	195 رياض-2	الاحصاء التطبيقي	1	1	-	-	1	1	-	-	092 رياض
3	112 كهر-3	دوائر كهربائية 2-	2	-	1	-	2	2	3	-	111 كهر
4	113 كهر-2	إلكترونيات	1	-	1	-	2	3	3	-	111 كهر
المجموع			6	1	3	-	7	1	9	-	-
			10				17				
المستوى السادس											
م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال				المتطلب السابق
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	
1	114 كهر-2	إلكترونيات رقمية	1	-	1	-	1	-	2	-	111 كهر
2	221 كهر-3	آلات كهربائية 1	2	-	1	-	2	2	2	-	112 كهر
3	223 كهر-3	أساسيات الإلكترونيات الصناعية	2	-	1	-	2	2	2	-	113 كهر
4	231 كهر-2	التحكم الكهربائي والحماية	1	-	1	-	1	2	2	-	112 كهر
5	*8 كهر-2	مقرر اختياري 5	-	-	2	-	-	40	-	-	194 نجل+ وحدات أكاديمية
المجموع			6	-	6	-	6	8	-	-	-
			12				14+(40 تدريب صيفي)				

المرفقات:

التاريخ:

الرقم:

**اللجنة الدائمة للخطط والمناهج العلمية والنظام الدراسي**
[sc4sp@jazanu.edu.sa](mailto:sc4sp@jazanu.edu.sa)
**السنة الثالثة**
**المستوى السابع**

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			المتطلب السابق	
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي		تدريب/ سريري
1	232 كهر-2	الأنظمة الكهربائية والتخطيط	1	-	1	-	1	-	2	-	112 كهر
2	222 كهر-3	آلات كهربائية 2	2	-	1	-	2	-	3	-	221 كهر
3	24* كهر-3	مقرر اختياري 1	2	-	1	-	2	-	2	-	حسب المقرر
4	213 هيك-1	السلامة الصناعية والبيئية	-	-	1	-	-	-	3	-	
المجموع			5	-	4	-	5	-	10	-	
			9			15					

**المستوى الثامن**

م	رقم ورمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				ساعات الاتصال			المتطلب السابق	
			نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي		تدريب/ سريري
1	25* كهر-3	مقرر اختياري 2	2	-	1	-	2	-	2	-	حسب المقرر
2	261 كهر-3	مقرر اختياري 3	2	-	1	-	2	-	2	-	حسب المقرر
3	271 كهر-3	مقرر اختياري 4	2	-	1	-	2	-	2	-	حسب المقرر
4	291 كهر-2	مشروع تقنية هندسة القوى الكهربائية	-	-	2	-	-	-	5	-	إجتياز 50 وحدة أكاديمية
المجموع			6	-	5	-	6	-	11	-	
			11			17					
إجمالي ساعات الخطة			83			163+(40 ساعة تدريب)					

**المقررات الاختيارية**

المتطلب السابق	ساعات الاتصال				الساعات المعتمدة				اسم المقرر	رمز المقرر	المجموعة الاختيارية
	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري	نظري	تمارين	عملي	تدريب/ سريري			
	2	-	2	-	2	-	1	-	مكونات التحكم الآلي (اختياري 11)	3-كهر-241	مجموعة اختيارية 1 (24*)
	2	-	2	-	2	-	1	-	استكشاف الأخطاء الكهربائية والصيانة (اختياري 21)	3-كهر-251	مجموعة اختيارية 2 (25*)
	2	-	2	-	2	-	1	-	نظم التحكم في المحركات (اختياري 31)	3-كهر-261	مجموعة اختيارية 3 (26*)
	2	-	2	-	2	-	1	-	توليد وتوزيع الطاقة (اختياري 41)	3-كهر-271	مجموعة اختيارية 4 (27*)
194 نجل +وحدات أكاديمية	40	-	-	-	-	-	2	-	تدريب تعاوني	2-كهر-181	مجموعة اختيارية 5 (8*)
	40	-	-	-	-	-	2	-	تدريب على رأس العمل	2-كهر-282	

المرفقات:

التاريخ:

الرقم: