

الرئيسية / الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فصلين دراسيين) /

الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فصلين دراسيين)

نشره Mh.alqahtani في جمعة, 12/10/2021 - 14:34

الإصدار الخامس للخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز

السنة الأولى (التحضيرية)-المستوى الأول						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
				(ن ، ت ، ع)		
1	1210 نجم	مهارات القراءة	3	(0 ، 3 ، 3)		
2	1220 نجم	مهارات الكتابة	3	(0 ، 3 ، 3)		
3	1050 رياض	حساب التفاضل	3	(0 ، 2 ، 3)		
4	101 سلم	المدخل إلى الثقافة الإسلامية	2	(0 ، 0 ، 2)		
5	1010 فيز	الفيزياء العامة (1)	4	(1 ، 1 ، 3)		
		المجموع	15	(1 ، 9 ، 14)		

السنة الأولى (التحضيرية)-المستوى الثاني						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
				(ن ، ت ، ع)		
1	1400 تقن	مهارات الحاسب الآلي	3	(1 ، 0 ، 2)		
2	101 عرب	المهارات اللغوية	2	(0 ، 0 ، 2)		
3	1604 نجم	اللغة الإنجليزية للتخصصات العلمية	3	(0 ، 3 ، 3)		
4	1400 علم	مهارات الاتصال	2	(0 ، 0 ، 2)		
5	1060 رياض	حساب التكامل	3	(0 ، 2 ، 3)	1050 رياض	
6	1230 نجم	مهارات الاستماع والمحادثة	3	(0 ، 3 ، 3)		
		المجموع	16	(1 ، 8 ، 15)		

السنة الثانية-المستوى الثالث						
م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
				(ن ، ت ، ع)		
1	102 سلم	الإسلام وبناء المجتمع	2	(0 ، 0 ، 2)		
2	1011 هنع	مقدمة في الهندسة	2	(0 ، 1 ، 2)		
3	1090 هنع	برمجة الحاسب في الهندسة	3	(2 ، 0 ، 1)		
4	1040 فيز	الفيزياء العامة (2)	4	(1 ، 1 ، 3)	1010 فيز	
5	1010 كيم	الكيمياء العامة (1)	4	(1 ، 1 ، 3)		
6	1070 رياض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(0 ، 1 ، 3)	1050 رياض	
		المجموع	18	(4 ، 4 ، 14)		

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
1	104 سلم	أسس النظام السياسي في الإسلام	2	(ن ، ت ، ع) (0 ، 0 ، 2)		
2	3050 كهر	المواد الكهربائية	2	(0 ، 1 ، 2)	2020 كهر 2030 كهر	
3	3400 كهر	مبادئ أنظمة القوى الكهربائية	3	(0 ، 1 ، 3)	2020 كهر	
4	3200 كهر	مبادئ الاتصالات	4	(1 ، 1 ، 3)	3010 كهر	
5	3171 كهر	الدوائر الإلكترونية (2)	4	(1 ، 1 ، 3)	3121 كهر	
6	3540 كهر	المعالجات الدقيقة والميكروكونترولر	3	(1 ، 1 ، 2)	2111 كهر	
		المجموع	18	(3 ، 5 ، 15)		

السنة الرابعة-المستوى الثامن

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
1	4010 هنع	الاقتصاد الهندسي	2	(0 ، 1 ، 2)		
2	4190 كهر	القياسات الصناعية	2	(1 ، 1 ، 1)	3171 كهر	
3	4191 كهر	الأنظمة الإلكترونية	2	(0 ، 1 ، 2)	3171 كهر	
4	3240 كهر	معالجة الإشارات الرقمية	3	(0 ، 1 ، 3)	3010 كهر	
5	4192 كهر	التصميم والابتكار في الهندسة الكهربائية	3	(1 ، 1 ، 2)	3121 كهر 3450 كهر	
6	3511 كهر	أنظمة التحكم التلقائي	4	(1 ، 1 ، 3)	3010 كهر	
7	9990 كهر	التدريب العملي (8 أسابيع)	1	---	112 ساعة معتمدة	
		المجموع	17	(3 ، 6 ، 13)		

السنة الخامسة-المستوى التاسع

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
1	4010 كهر	ندوات في الهندسة الكهربائية	1	(1 ، 0 ، 0)	2610 هنع	
2	3040 كهر	مقدمة في الذكاء الاصطناعي	2	(0 ، 1 ، 2)		
3	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
4	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
5	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
6	4980 كهر	مشروع التخرج (1)	3	(2 ، 0 ، 1)	132 ساعة معتمدة	
		المجموع	15	(5 ، 4 ، 9)		

السنة الخامسة-المستوى العاشر

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م سابق	م متزامن
1	4020 هنع	إدارة المشاريع الهندسية	2	(0 ، 1 ، 2)	4010 هنع	
2	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
3	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
4	xxxx كهر	مقرر اختياري	3	(1 ، 1 ، 2)	طبقا المقرر	
5	4990 كهر	مشروع التخرج (2)	3	(2 ، 0 ، 1)	4980 كهر	

		(6 ، 4 ، 9)	14	المجموع	
--	--	-------------	----	---------	--

مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية 166 وحدة دراسية

تفاصيل ساعات الاتصال

ساعات الاتصال	ساعات الاتصال	وحدة دراسية
(ن ، ت ، ع)		
محاضرة (ن)	1 (50 دقيقة)	1
تمارين (ت)	1 (50 دقيقة)	0
عملي (ع)	1 (100 دقيقة)	1



يمكنكم تحميل الإصدار الخامس من الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية من خلال الملف المرفق :

الملفات المرفقة

- [الإصدار الخامس للخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية pdf.0 \(503.58 كيلوبايت\)](#)



الدعم الفني

نظام ادارة خدمات تقنية المعلومات
2000.psau.edu.sa 
 للاستفسارات التقنية والفنية
 2000 



تواصل مع الجامعة

للإتصال من خارج الجامعة
 011-588-8888 
 للإتصال من داخل الجامعة
 8888 



تواصل مع قيادات الجامعة

أبناءنا الطلاب والطالبات، يسعدنا التواصل معكم واستقبال استفساراتكم من خلال نظام تواصل للتواصل مع قيادات الجامعة او الدعم افني لحل مشاكلكم.

[نظام تواصل](#)



روابط هامة

- دليل الجامعة
 - التوظيف
 - أسئلة متكررة
 - البيانات المفتوحة
 - سياسة البوابة
- الوثائق التنظيمية
 - المناقصات
 - جامعات محلية ودولية
 - سياسة ملفات تعريف الارتباط
- منصة منقولات
 - مواقع ذات صلة
 - منصة 2000
- التقويم الأكاديمي
 - صحيفة جامعتي
 - تقنية المعلومات