



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

الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في الهندسة الكهربائية (فصلين دراسيين)

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

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

السنة الأولى (التحضيرية)-المستوى الأول

م	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات	م مترافق	م متزامن
1	1210 نجم	مهارات القراءة	3	(0 ، 3 ، 3)		
2	1220 نجم	مهارات الكتابة	3	(0 ، 3 ، 3)		
3	1050 ريض	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 مترافق	م متزامن
1	1400 تقن	مهارات الحاسوب الآلي	3	(1 ، 0 ، 2)		
2	101 عرب	مهارات 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 ريض	حساب التكامل	3	(0 ، 2 ، 3)	1050 ريض	
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 مترافق	م متزامن
1	102 سلم	الإسلام وبناء المجتمع	2	(0 ، 0 ، 2)		
2	1011 هنح	مقدمة في الهندسة	2	(0 ، 1 ، 2)		
3	1090 هنح	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 ريض	الجبر والهندسة التحليلية	3	(0 ، 1 ، 3)	1050 ريض	
		المجموع	18	(4 ، 4 ، 14)		

السنة الثانية-المستوى الرابع

م متزامن	م سابق	الساعات (ن ، ت ، ع)	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	م
	1060 ريض 1070 ريض 1040 فيز	(0 ، 1 ، 3)	3	الميكانيكا الهندسية	2100 هنع	1
	1210 نجم	(1 ، 0 ، 1)	2	الاتصالات المهنية الهندسية	2610 هنع	2
	1060 ريض 1070 ريض	(0 ، 1 ، 3)	3	حساب التفاضل والتكامل	2030 ريض	3
	1060 ريض 1070 ريض	(0 ، 1 ، 2)	2	الجبر الخطي التطبيقي	2440 كهر	4
	1060 ريض	(1 ، 1 ، 3)	4	الدواير الكهربائية (1)	2010 كهر	5
	1060 ريض	(0 ، 1 ، 3)	3	الإحصاء الهندسي	3201 هنع	6
		(2 ، 5 ، 15)	17	المجموع		

السنة الثالثة-المستوى الخامس

م متزامن	م سابق	الساعات (ن ، ت ، ع)	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	م
		(0 ، 0 ، 2)	2	التحرير العربي	103 عرب	1
		(0 ، 0 ، 2)	2	أسس النظام الاقتصادي في الإسلام	103 سلم	2
	2010 كهر	(1 ، 1 ، 3)	4	الدواير الكهربائية (2)	2020 كهر	3
	2030 ريض 1040 فيز	(0 ، 1 ، 3)	3	الكهرومغناطيسية (1)	2030 كهر	4
	1090 هنع	(1 ، 1 ، 3)	4	التصميم المنطقي	2111 كهر	5
	2030 ريض	(0 ، 1 ، 3)	3	المعادلات التفاضلية	2040 ريض	6
		(2 ، 4 ، 16)	18	المجموع		

السنة الثالثة-المستوى السادس

م متزامن	م سابق	الساعات (ن ، ت ، ع)	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	م
	2040 ريض 1090 هنع	(1 ، 1 ، 2)	3	الطرائق الحسابية في الهندسة الكهربائية	3561 كهر	1
2020 كهر	2010 كهر	(1 ، 1 ، 1)	2	الرسم الهندسي والمعايير القياسية	3570 كهر	2
	2020 كهر	(0 ، 1 ، 3)	3	تحليل الإشارات والنظم	3010 كهر	3
	2020 كهر 2030 كهر	(0 ، 1 ، 3)	3	تحويل الطاقة الكهروميكانيكية	3350 كهر	4
	2020 كهر	(1 ، 1 ، 3)	4	الدواير الإلكترونية (1)	3121 كهر	5
	2030 كهر	(0 ، 1 ، 3)	3	الكهرومغناطيسية (2)	2041 كهر	6
		(3 ، 6 ، 15)	18	المجموع		

السنة الرابعة-المستوى السابع

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

السنة الرابعة-المستوى الثامن

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

السنة الخامسة-المستوى التاسع

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

السنة الخامسة-المستوى العاشر

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

مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية 166 وحدة دراسية

تفاصيل ساعات الاتصال

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

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 0 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

- التقديم الأكاديمي
- منصة منقولات
- الوثائق التنظيمية
- دليل الجامعة
- صحيفة جامعي
- الم المناقشات
- التوظيف
- أسئلة متكررة
- تقنية المعلومات
- منصة 2000
- جامعات محلية ودولية
- البيانات المفتوحة
- سياسة ملفات تعريف الارتباط