

دبلوم مشارك في العلوم في تقنية هندسة القوى الكهربائية

مسمى الدرجة الأكاديمية:

الكلية: المجتمع ببيش

القسم: تقنية الهندسة الكهربائية

92 وحدة أكاديمية معتمدة

عدد وحدات البرنامج:

مسمى البرنامج: تقنية هندسة القوى الكهربائية

السنة الأولى التحضيرية

الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول									
ربع فصلي				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر	ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر
مجموع	تمارين	معمل	محاضرة	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل			تمارين	مجموع	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل	تمارين	مجموع		
20	0	15	5	3	001 نجل	3	002 نجل	لغة الإنجليزية - مستوى 3	002 نجل	2	--	1	0	15	5	000 نجل	لغة الإنجليزية - مستوى 1	000 نجل	
20	0	15	5	3	002 نجل	4	003 نجل	لغة الإنجليزية - مستوى 4	003 نجل	3	000 نجل	2	0	15	5	001 نجل	لغة الإنجليزية - مستوى 2	001 نجل	
20	0	15	5	3	003 نجل	5	004 نجل	لغة الإنجليزية - مستوى 5	004 نجل	4	--	1	2	0	3	091 نجل	رياضيات - 1	091 نجل	
5	2	0	3	4	091 نجل	2	092 نجل	رياضيات - 2	092 نجل	5	0	5	0	0	2	011 نجل	رسم هندسي	011 نجل	
5	0	2	3	4	--		091 نجل	الفيزياء العامة	091 نجل	1	--		1	0	0	001 نجل	مهارات الدراسة	001 نجل	
2	0	2	0	1	--		002 نجل	تربية بدنية	002 نجل	1	--		1	0	0	001 نجل	مهارات الدراسة	001 نجل	
32	2	19	11	15	5 مقررات				المجموع	31	2	20	9	12	5 مقررات				
20	0	15	5	3	1 مقرر														

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول									
ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر	ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر
مجموع	تمارين	معمل	محاضرة	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل			تمارين	مجموع	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل	تمارين	مجموع		
5	0	3	2	3	004 نجل		194 نجل	مهارات الاتصال	194 نجل	3	092 نجل	3	0	3	2	001 نجل	الإنجليزية المتخصصة	001 نجل	
2	1	0	1	2	092 نجل		195 نجل	الأحصاء التطبيقي	195 نجل	1	--		3	0	3	0	001 نجل	أساسيات الحاسب الآلي	
2	0	0	2	2	--		103 نجل	ثقافة إسلامية	103 نجل	3	092 نجل	3	2	0	2	193 نجل	التفاضل والتكامل	193 نجل	
5	0	3	2	3	111 نجل	2	112 نجل	دوائر كهربائية - 2	112 نجل	3	--		4	0	2	191 نجل	الكيمياء العامة	191 نجل	
5	0	3	2	2	111 نجل		113 نجل	إلكترونيات	113 نجل	3	011 نجل	3	0	4	1	112 نجل	تكنولوجيا الورش	112 نجل	
3	0	2	1	2	111 نجل		114 نجل	إلكترونيات رقمية	114 نجل	3	091 نجل	3	4	0	2	111 نجل	دوائر كهربائية - 1	111 نجل	
22	1	11	10	14	6 مقررات				المجموع	25	2	14	9	16	6 مقررات				

181 كهر اجتياز 60 وحدة أكاديمية معتمدة - للطلاب الغير حاصلين على رعاية.
282 كهر اجتياز 90 وحدة أكاديمية معتمدة - للطلاب الحاصلين على رعاية.

الفصل التدريبي

ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر
مجموع	تمارين	معمل	محاضرة	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل		
40	0	40	0	2	194 نجل + وحدات أكاديمية		8* كهر	مقرر اختياري 5	
40	0	40	0	2	1 مقرر			المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني										الفصل الدراسي الأول									
ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر	ساعات الاتصال الأسبوعية				متطلب سابق				اسم المقرر	رمز المقرر
مجموع	تمارين	معمل	محاضرة	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل			تمارين	مجموع	الوحدات المعتمدة	مطلوب سابق	محاضرة	معمل	تمارين	مجموع		
1	0	0	1	1	--		203 نجل	السلوك في العمل وأخلاقيات المهنة	203 نجل	1	004 نجل	1	0	3	0	295 نجل	كتابة التقارير	295 نجل	
5	0	3	2	3	221 نجل		222 نجل	آلات كهربائية 2	222 نجل	1	--		3	0	3	0	213 نجل	السلامة الصناعية والبيئية	
3	0	2	1	2	112 نجل		232 نجل	الأنظمة الكهربائية والتخطيط	232 نجل	3	112 نجل	3	4	0	2	221 نجل	آلات كهربائية 1	221 نجل	
3	0	2	1	2	112 نجل		231 نجل	التحكم الكهربائي والحماية	231 نجل	2	112 نجل	2	3	0	2	231 نجل	التحكم الكهربائي والحماية	231 نجل	
4	0	2	2	3			26* نجل	مقرر اختياري 3	26* نجل	3	113 نجل	3	4	0	2	223 نجل	أساسيات الإلكترونيات الصناعية	223 نجل	
4	0	2	2	3			27* نجل	مقرر اختياري 4	27* نجل	3		3	4	0	2	24* نجل	مقرر اختياري 1	24* نجل	
5	0	5	0	2	295 نجل + وحدة أكاديمية		291 نجل	مشروع تقنية هندسة القوى الكهربائية	291 نجل	3		3	5	0	3	2	25* نجل	مقرر اختياري 2	25* نجل
22	0	14	8	14	6 مقررات				المجموع	26	0	17	9	16	7 مقررات				

ساعات الاتصال	الوحدات المعتمدة	اسم المقرر	متطلب سابق	رمز المقرر	التخصص
4	3	مكونات التحكم الآلي (إختباري 11)	114 كهر	241 كهر	مجموعة إختبارية 1 (24*)
		مقرر إختباري 12		242 كهر	
		مقرر إختباري 13		243 كهر	
		مقرر إختباري 14		244 كهر	
		مقرر إختباري 15		245 كهر	
5	3	استكشاف الأخطاء الكهربائية والصيانة(إختباري 21)	112 كهر	251 كهر	مجموعة إختبارية 2 (25*)
		مقرر إختباري 22		252 كهر	
		مقرر إختباري 23		253 كهر	
		مقرر إختباري 24		254 كهر	
		مقرر إختباري 25		255 كهر	
4	3	نظم التحكم في المحركات (إختباري 31)	221 كهر	261 كهر	مجموعة إختبارية 3 (26*)
		مقرر إختباري 32		262 كهر	
		مقرر إختباري 33		263 كهر	
		مقرر إختباري 34		264 كهر	
		مقرر إختباري 35		265 كهر	
4	3	توليد وتوزيع الطاقة (إختباري 41)	231 كهر	271 كهر	مجموعة إختبارية 4 (27*)
		مقرر إختباري 42		272 كهر	
		مقرر إختباري 43		273 كهر	
		مقرر إختباري 44		274 كهر	
		مقرر إختباري 45		275 كهر	
40	2	تدريب تعاوني	194 نجل	181 كهر	مجموعة إختبارية 5 (8*)
		تدريب على رأس العمل	+وحدات أكاديمية	282 كهر	
57	14	5 مقررات			إجمالي المقررات الإختبارية

* تعني أرقام المقرر الإختباري من 1 إلى 5 في المجموعة الواحدة وحسب اختيارات الجهة الراعية.