

البرنامج الدراسي بقسم الهندسة الكهربائية - شعبة قوى كهربائية

عدد الوحدات	عدد الساعات			الرمز	أسم المقرر	ر.م
	ع	ت	م			
2	0	0	2	ع أ 150	لغة عربية 1	1
1	0	0	1	ع أ 151	لغة عربية 2	2
1	0	0	1	ع أ 152	كتابة تقارير فنية	3
3	0	0	3	ع أ 141	لغة إنجليزية 1	4
3	0	0	3	ع أ 142	لغة انجليزية 2	5
3	0	1	3	ع ع 101	رياضيات 1	6
3	0	1	3	ع ع 102	رياضيات 2	7
3	0	1	3	ع ع 203	رياضيات 3	8
3	0	1	3	ع ع 204	رياضيات 4	9
3	0	1	3	ع ع 111	فيزياء 1	10
3	0	1	3	ع ع 112	فيزياء 2	11
3	0	1	3	ع ع 115	كيمياء عامة	12
3	1	0	3	ه ع 306	تحليل عددي	13
3	0	1	3	ع ع 206	إحصاء	14
3	0	1	3	ه ع 121	استاتيكا	15
3	0	1	3	ه ع 222	ديناميكا	16
3	3	0	2	ه ع 130	ورش ميكانيكية	17
3	0	1	3	ه مك 210	ديناميكا حرارية	18
2	3	0	1	ه ع 127	رسم هندسي	19
3	2	0	2	ع ع 200	برمجة حاسوب	20
1	2	0	0	ع ع 115م	كيمياء معمل	21
1	2	0	0	ع ع 112م	فيزياء معمل	22
1	خارج المجموع		1	ع أ 171	ثقافة عامة	
1	خارج المجموع		1	ع أ 171	ثقافة إسلامية	
56	13	11	51		مجموع	

عدد الوحدات	عدد الساعات			ر.م	أسم المقرر	
	ع	ت	م			
3	0	0	3	هـ كه 220	خواص المواد الكهربائية	23
2	2	0	1	هـ كه 300	برمجيات الحاسوب	24
3	0	1	3	هـ كه 211	دوائر كهربائية 1	25
3	0	1	3	هـ كه 212	دوائر كهربائية 2	26
3	0	1	3	هـ كه 224	دوائر الكترونية 1	27
3	0	1	3	هـ كه 325	دوائر الكترونية 2	28
3	0	1	3	هـ كه 315	قياسات وأجهزة كهربائية	29
3	0	1	3	هـ كه 261	نظم رقمية	30
3	0	1	3	هـ كه 363	معالجات دقيقة	31
3	0	1	3	هـ كه 301	نظم خطية	32
3	0	1	3	هـ كه 341	نظم التحكم الآلي 1	33
3	0	1	3	هـ كه 442	نظم التحكم الآلي 2	34
3	0	1	3	هـ كه 351	كهرومغناطيسية 1	35
1	2	0	0	هـ كه 211م	معمل هندسة كهربائية 1	36
1	2	0	0	هـ كه 324م	معامل إلكترونيات 1	37
1	2	0	0	هـ كه 325م	معمل الإلكترونيات 2	38
1	2	0	0	هـ كه 361م	معمل نظم رقمية	39
1	2	0	0	هـ كه 363م	معمل المعالج الدقيق	40
43	12	11	37		المجموع	

عدد الوحدات	عدد الساعات			الرمز	أسم المقرر	ر.م
	ع	ت	م			
3	0	1	3	هـ كه 381	آلات كهربائية 1	41
3	0	1	3	هـ كه 482	آلات كهربائية 2	42
3	0	1	3	هـ ت كه 483	آلات كهربائية 3	43
3	0	1	3	هـ كه 411	هندسة قوى كهربائية	44
3	0	1	3	هـ كه 331قى	هندسة اتصالات	45
3	0	1	3	هـ كه 426	إلكترونيات القوى 1	46
3	0	1	3	هـ كه 584	التحريك الكهربائي 1	47
3	0	1	3	هـ كه 413	هندسة الجهد العالي	48
3	0	1	3	هـ كه 412	تحليل نظم قوى 1	49
3	0	1	3	هـ كه 513	تحليل نظم قوى 2	50
3	0	1	3	هـ مك 411	محطات قوى كهربائية	51
3	0	1	3	هـ كه 518	نظم حماية كهربائية	52
3	0	1	3	هـ كه 414	نظم توزيع الطاقة الكهربائية	53
1	2	0	0	هـ كه 573م	معمل تطبيقات الحاسوب قوى	54
3	0	1	3	هـ كه	مقرر اختياري 1	55
3	0	1	3	هـ كه	مقرر اختياري 2	56
1	2	0	0	هـ كه 412م	معمل قوى 1	57
1	2	0	0	هـ كه 513م	معمل قوى 2	58
4	6	0	1	هـ كه 599	مشروع تخرج	59
52	12	15	46		المجموع	
151	36	37	134		المجموع الكلي	