

قائمة بمقررات المستوى (٥٠٠) : تخصص هندسة الحاسبات

توزيع الدرجات				الحمل الدراسي لطلاب (SWL)	زمن الامتحان النهائي	ساعات مفيدة	ساعات التدريس				مقرر موصل	اسم المقرر	كود المقرر
المجموع	امتحان تحريري	عملي / شفوي	امتحان الترم				ساعات الاتصال	عملي	نظري	محاضرات			
أولاً: مقررات أساسية													
100	50	10	40	3	5	2	4	2	1	1		لغة انجليزية تقنية	CCE 513
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		هياكل البيانات والخوارزميات	CCE 514
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		برمجة متقدمة	CCE 515
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		مقدمة في تصميم و معمار الحاسب	CCE 516
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		شبكات الحاسب	CCE 517
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		نظم تشغيل الحاسب	CCE 518
ثانياً: مقررات اختيارية													
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1		تصميم رقمي منطقي متقدم	CCE 511
100	60	10	30	3	5	2	4	2	1	1		إحصاء عددي متقدم	CCE 512
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		ثقافة صناعي وتعلم الآلة	CCE 519
100	50	15	35	3	5	2	4	2	1	1	CCE 516	هندسة معمار الحاسب	CCE 521
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		تقييم كفاءة نظم الحاسبات	CCE 522
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		تحليل وتصميم النظم	CCE 523
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		نظم قواعد البيانات	CCE 524
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		الرسم بالحاسب	CCE 525
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2	CCE 515	إنترنت الأشياء (١)	CCE 526
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2	CCE 519	معالجة اللغة الطبيعية	CCE 527
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		تأمين الحاسب	CCE 528
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		اختيار البرمجيات	CCE 529
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		تحليلات البيانات الضخمة	CCE 530
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2	CCE 515	تطبيقات أنظمة المعالج الدقيق	CCE 533
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2	CCE 515	تحكم منطقي مبرمج	CCE 534
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		التحكم بالحاسبات (١)	CCE 537
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		هندسة المنظومات	CCE 542
100	50	15	35	3	6	3	5	2	1	2		تطبيقات حاسب متقدمة	CCE 543
100	50	*	50	مناقشة	8	3	5	2	1	2		مشروع بحثي دبلوم	CCE 544

\*مناقشة

قائمة مقررات المستوى (٥٠٠)

توزيع الدرجات	توزيع الدرجات			زمن الامتحان النهائي	الحمل التدريسي للطلاب (SWL)	ساعات مفيدة	ساعات التدريس			مقرر موصل	اسم المقرر	كود المقرر	
	امتحان تحريري	عقلي / شفوي	اصال الترم				ساعات الاصل	عقلي	تمرين				محاضرات
مقررات اساسية													
100	50	0	50	3	8	3	4	0	2	2	-	نظرية احتمالات متقدمة	BAS 511
100	50	0	50	3	8	3	4	0	2	2	-	رياضيات هندسية متقدمة	ECE 513
100	50	10	40	3	8	3	4	0	2	2	-	نظم الاتصالات الرقمية	ECE 521
100	50	10	40	3	8	3	4	0	2	2	-	معالجة الاشارات الرقمية	ECE 541
مقررات اختيارية													
100	50	10	40	3	8	3	4	0	2	2	-	تكنولوجيا الدوائر المتكاملة	ECE 531
100	50	10	40	3	8	3	4	2	0	2	-	تطبيقات البرمجيات	ECE 512
100	50	10	40	3	8	3	4	0	2	2	-	الدوائر الميكرووية	ECE 551
100	50	0	50	3	6	3	4	0	2	2	-	لغة صفيه ومهارات اتصال	ECE 513

مقررات المستوى (٥٠٠): تخصص طاقة متجددة

توزيع الدرجات				زمن الامتحان النهائي	العمل الدراسي للطلب (SWL)	ساعات معتمدة	ساعات النظرية				المقرر المتوازي	اسم المقرر	كود المقرر
المجموع	امتحان تحريري	عملي/اشطوي	أعمال الفصل الدراسي				ساعات الاتصال	علمي	تدريسي	محاضرات			
أولاً: مقررات أساسية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحليل المتقدم لنظم القوى الكهربائية	EPM 513
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	أجهزة التوقيت والقطع	EPM 514
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تحليلات عددية في الهندسة الكهربائية	EPM 551
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	توليد الطاقة الكهربائية من المصادر المتجددة	EPM 521
ثانياً: مقررات اختيارية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تخطيط نظم القوى الكهربائية	EPM 511
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	جودة نظم القوى الكهربائية	EPM 512
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحكم في نظم القوى الكهربائية وديناميكتها	EPM 514
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	الالكترونيات القوى	EPM 541
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	اختبارات وقياسات كهربية	EPM 552
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	المواصفات المحلية والدولية لنظم القوى الكهربائية	EPM 555
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	نظم التحكم الرقمي	EPM 553
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	نظم معالجة الاشارة الرقمية	ECE 511
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	المعدات الكهربائية في محطات القوى	EPM 554

مقررات المستوى (٥٠٠) : تخصص قوى كهربية

توزيع الدرجات				زمن الامتحان النهائي	الحصل الدراسي للطلاب (SWL)	ساعات معقدة	ساعات التدريس				المقرر لمدخل	اسم المقرر	نوع المقرر
المجموع	امتحان تحريري	عملي/اشغوي	اعمال الفصل الدراسي				ساعات الاتصال	عملي	نماذج	محاضرات			
اولاً: مقررات اساسية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحليل المتقدم لنظم القوى الكهربائية	EPM 513
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	اجهزة الوقاية والقطع	EPM 514
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تحليلات عددية في الهندسة الكهربائية	EPM 551
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	المراصفات المحلية والدولية لنظم القوى الكهربائية	EPM 555
ثانياً: مقررات اختيارية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تخطيط نظم القوى الكهربائية	EPM 511
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	توليد الطاقة الكهربائية من المصادر المتجددة	EPM 521
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	جودة نظم القوى الكهربائية	EPM 512
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحكم في نظم القوى الكهربائية وبنائها	EPM 514
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	الالكترونيات القوى	EPM 541
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	اختبارات وقياسات كهربية	EPM 552
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	نظم التحكم الرقمي	EPM 553
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	نظم معالجة الاشارة الرقمية	ECE 511
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	المعدات الكهربائية في محطات القوى	EPM 554

مقررات المستوى (900) تخصص وقاية نظم كهربية

توزيع المقررات				زمن الامتحان النهائي	الحاصل الدراسي للطلاب (SWL)	ساعات مفيدة	مكونات المقررات				المقرر الموكل	اسم المقرر	كود المقرر
المجموع	امتحان تحريري	عملي/نظري	أعمال الفصل الدراسي				ساعات الاتصال	عملي	نماذج	محاضرات			
أولاً: مقررات أساسية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحليل المتقدم لنظم القوى الكهربائية	EPM 513
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	أجهزة الوقاية والقطع	EPM

100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تخطيطات عددية في الهندسة الكهربائية	EPM 551
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	المعدات الكهربائية في محطات القوى	EPM 554
نتائج مقررات إختيارية													
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	تخطيط نظم القوى الكهربائية	EPM 511
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	توليد الطاقة الكهربائية من المصادر المتجددة	EPM 521
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	جودة نظم القوى الكهربائية	EPM 512
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	التحكم في نظم القوى الكهربائية وديناميكيته	EPM 514
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	الكثرونيات القوى	EPM 541
100	50	20	30	3	8	3	4	-	2	2	-	اختيارات وقياسات كهربية	EPM 552
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	المواصفات المحلية والدولية لنظم القوى الكهربائية	EPM 555
100	50	-	50	2	8	3	4	-	2	2	-	نظم التحكم الرقمي	EPM 553
100	50	-	50	3	8	3	4	-	2	2	-	نظم معالجة الاشارة الرقمية	ECE 511