

ملحق ( ج ) كمقررات الدراسات العليا

جدول رقم (1)  
دبلوم الدراسات العليا في هندسة الجهد العالي

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
	100	100			2	تفريغ الغازات	1
	100	100			3	المواد الكهربية العازلة	2
	100	100			4	اختبارات الجهد العالي	3
	100	100			3	اجهزة قياس الجهد العالي	4
	100	100			3	تصميم وتحليل شبكات الجهد العالي	5
	100	100		3		تطبيقات في هندسة الجهد العالي	6
	100	100		3		مشكلات العزل الكهربي	7
	100	100		3		اجهزة القطع والوقاية	8
	100	100		3		المشروع	9
	900			12	15	المجموع	10

جدول رقم (2)  
دبلوم الدراسات العليا في هندسة القوى الكهربائية

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
	100	100			3	توليد وتخزين الطاقة الكهربية	1
	100	100			3	المفاتيح الكهربية والمحطات الفرعية	2
	100	100			3	وقاية نظم القوى الكهربية	3
	100	100			3	تشغيل نظم القوى الكهربية	4
	200	200		4		استخدام وتوزيع الطاقة الكهربية	5
	100	100		3		الجر والنقل الكهربي	6
	100	100		3		التركيبات الكهربية	7
	100	100		2		المشروع	8
	900			12	12	المجموع	9

جدول رقم (3)  
دبلوم الدراسات العليا في الالات الكهربائية

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
	100	100			3	دراسة متقدمة في الالات الكهربائية	1
	100	100			3	الاداء الديناميكي في الالات الكهربائية	2
	100	100			3	الالكترونيات القوى	3
	100	100			3	اختبار الالات الكهربائية	4
	100	100			3	تحكم الى	5
	100	100		3		الالات الكهربائية الخاصة	6
	100	100		3		نظم التحريك الكهربى	7
	100	100		3		التشغل الغير متوازن للالات الكهربائية	8
	100	100		3		المشروع	9
	900	900		12	15	المجموع	10

جدول رقم (4)  
دبلوم الدراسات العليا في هندسة التحكم

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
3	100	60	40		2	تحكم تلقائي (1)	1
3	100	60	40		2	برمجة حاسبات	2
3	100	60	40		2	القياسات في التحكم	3
3	100	60	40		2	مكونات نظم التحكم	4
3	150	90	60		3	نمذجة العمليات الصناعية	5
3	150	90	60		3	ديناميكا المنظومات	6
3	100	60	40	2		تحكم تلقائي (2)	7
3	100	60	40	2		تحكم تلقائي (3)	8
3	100	60	40	2		تحكم بالحاسبات	9
3	100	60	40	2		نظم ادارية واقتصادية	10
3	100	60	40	2		الالكترونيات صناعية	11
تقدير ومناقشة	200			4		المشروع	12
	1400			14	14	المجموع	13

**جدول رقم (5)**  
دبلوم الدراسات العليا في هندسة تصميم خطوط الانابيب والمضخات والتوربينات

م	المقررات	عدد الساعات اسبوعيا		النهاية العظمى للدرجات		مدة الامتحان بالساعات
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال السنة	امتحان تحريري	
1	ميكانيكا الموائع والغازات	3		30	70	3
2	انتقال الحرارة والمادة	2		30	70	3
3	اسس ماكينات الموائع	3		30	70	3
4	اجهزة القياس والاختبارات	2		30	70	3
5	استخدام الحاسبات الرقمية في	2		30	70	3
6	التطبيقات الهندسية					
7	التوربينات ومحطاتها	3		30	70	3
8	المضخات والضواغط ومحطاتها	3		30	70	3
9	خطوط الانابيب ومنظومات التهوية	2		30	70	3
10	المحكم الالى والهيرومنطقي	3		30	70	3
11	المشروع		3			مناقشة
12	المجموع	12	14			1050

**جدول رقم (6)**  
دبلوم الدراسات العليا في هندسة الطاقة الجديدة والمتجددة

م	المقررات	عدد الساعات اسبوعيا		النهاية العظمى للدرجات		مدة الامتحان بالساعات
		السنة الاولى	السنة الثانية	اعمال السنة	امتحان تحريري	
1	ديناميكا حرارية	2		30	70	3
2	ميكانيكا الموائع	2		30	70	3
3	انتقال حرارة	2		30	70	3
4	مصادر وبيانات الطاقة المتجددة	3		30	70	3
5	تحويل وتخزين الطاقة	3		30	70	3
6	أجهزة قياس وتحكم		2	30	70	3
7	النظم الحرارية للطاقات المتجددة	3		30	70	3
8	تحويل الطاقة واقتصاديتها	2		30	70	3
9	أستخدام الحاسبات الرقمية فى التطبيقات الهندسية	2		30	70	3
10	المشروع		3			مناقشة
11						
12	المجموع	12	12			1000

جدول رقم (7)  
دبلوم الدراسات العليا في التصميم الميكانيكي

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
3	50	50			1	حاسبات رقمية	1
3	100	100			2	تربولوجيا (1)	2
3	100	100			2	تربولوجيا (2)	3
2	50	50			1	تكنولوجيا المواد	4
3	100	100			2	أهتزازات ميكانيكية	5
3	100	100			2	نظرية التحكم وتطبيقاتها	6
2	100	100			2	مرونة تطبيقية	7
3	50	50		1		تصميم المنظومات الميكانيكية	8
3	50	50		1		التصميم الامثل للوحدات	9
2	100	100		2		تصميم ماكينات الانتاج	10
3	100	100		2		تصميم معدات الرفع والنقل	11
3	100	100		2		نظرية التحكم وتطبيقاتها	12
مناقشة	200			4		المشروع	13
				12	12	المجموع	14

جدول رقم (8)  
دبلوم الدراسات العليا في تكنولوجيا المواد والانتاج

مدة الامتحان بالساعات	النهاية العظمى للدرجات			عدد الساعات اسبوعيا		المقررات	م
	المجموع	امتحان تحريري	اعمال السنة	السنة الثانية	السنة الاولى		
2	100	35	15		1	حاسبات رقمية	1
3	50	70	30		2	تربولوجية	2
2	100	35	15		1	تكنولوجيا المواد (1)	3
3	100	70	30		2	تكنولوجيا المواد (2)	4
3	100	70	30		2	تكنولوجيا السباكة	5
3	100	70	30		2	تكنولوجيا اللحام	6
3	100	70	30		2	لدونة تطبيقية	7
3	100	70	30	2		تصميم العدد والصيغات والمرشادات /1	8
3	100	70	30	2		تصميم العدد والصيغات والمرشادات /2	9
3	100	70	30	2		تكنولوجيا التشكيل	10
3	100	70	30	2		تكنولوجيا القطع والتشغيل	11
مناقشة	200			4		المشروع	12
	1200			12	12	المجموع	13