

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	خالد حسين			
البريد الالكتروني:				
اسم المادة:	السيطرة			
مقرر الفصل:				
اهداف المادة:	التعريف بأنظمة السيطرة المختلفة الكهربائية والميكانيكية والهوائية وكيفية كليا وتحقيق أفضل استقرارية للنظام			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	التمثيل الرياضي للأنظمة المختلفة وطرق تبسيطها . دالة الانتقال ودراسة الاستجابة الترددية الأنظمة المغلقة و الأنظمة المفتوحة . الاستقرارية وطرق تحسين النظام باستخدام التقنيات المختلفة.			
الكتب المنهجية:	K.Ogata Modern control engineering			
المصادر الخارجية:	التحكم الألي داخل حسن جريو الانترنت			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	نصف السنة	الفصل الثاني
	نظام سنوي	٢٠ %	--	٢٠ %
معلومات اضافية:	الامتحان النهائي	٦٠ %		

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 أسم الكلية : كلية الهندسة  
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكائن  
 الكهربائية  
 أسم المحاضر : خالد حسين  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: دكتورة هندسة كهربائية  
 مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الأهرافند التثويوم العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١.	٧/١٠/٢٠١٤	Differential equation transfer function		
٢.	١٤/١٠/٢٠١٤	Laplace method of analysis of electronical system		
٣.	٢١/١٠/٢٠١٤	Laplace method of analysis of mechanical system		
٤.	٢٨/١٠/٢٠١٤	Block diagram		
٥.	٥/١٢/٢٠١٤	Block diagram reduction rules		
٦.	١٢/١٢/٢٠١٤	Block diagram reduction rules		
٧.	١٩/١٢/٢٠١٤	Signal flow graph		
٨.	٢٦/١٢/٢٠١٤	Signal flow graph		
٩.	٢/١/٢٠١٥	State space		
١٠.	٩/١/٢٠١٥	Design principles of automatic control system		
١١.	١٦/١/٢٠١٥	Analysis of typical control system		
١٢.	٢٣/١/٢٠١٥	Laplace transformation		
١٣.	٣٠/١/٢٠١٥	Test		
١٤.	١/٢/٢٠١٥	عطلة نصف السنة		

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: كلية الهندسة  
أسم القسم: هندسة القدرة و المكاتن  
الكهربائية  
أسم المحاضر: خالد حسين  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة كهربائية  
مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جهاز الاشراف و التتويج العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١٧.	١٥/٢/٢٠١٥	First order system		
١٨.	٢٢/٢/٢٠١٥	Routh stability criterion		
١٩.	٢٧/٢/٢٠١٥	Routh stability criterion		
٢٠.	٥/٣/٢٠١٥	Routh stability criterion		
٢١.	١٢/٣/٢٠١٥	Controllers type of controllers		
٢٢.	١٩/٣/٢٠١٥	Controllers type of controllers		
٢٣.	٢٦/٣/٢٠١٥	Compensation lag and lead		
٢٤.	٤/٤/٢٠١٥	Analogue computer simulation		
٢٥.	١١/٤/٢٠١٤	Digital computer simulation		
٢٦.	١٨/٤/٢٠١٤	Sampled data system		
٢٧.				
٢٨.				
٢٩.				
٣٠.				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: