

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	عمار عيسى اسماعيل										
البريد الالكتروني:	Ammar_alndawy2000@yahoo.Com										
اسم المادة:	الاتصالات										
مقرر الفصل:	٣ ساعات في الاسبوع										
اهداف المادة:	التطرق الى نظريات الاتصالات والطرق المتاحة لاستخدامها في حل قوانين الاتصالات الرياضية										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	التطرق الى الاشارة المايكروية ومواصفاتها وكيفية استخدامها في المواصلات مع النظريات والقوانين المتعلقة بذلك										
الكتب المنهجية:	Introduction to communication systems by stremler										
المصادر الخارجية:	Modern digital & analog communication systems by lathi Principles of communications by zlemer										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>نصف السنة</th><th>الفصل الثاني</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>نظام سنوي</td><td>٢٠ %</td><td>-</td><td>٢٠ %</td><td>٦٠ %</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	نصف السنة	الفصل الثاني	الامتحان النهائي	نظام سنوي	٢٠ %	-	٢٠ %	٦٠ %
الفصل الدراسي	الفصل الاول	نصف السنة	الفصل الثاني	الامتحان النهائي							
نظام سنوي	٢٠ %	-	٢٠ %	٦٠ %							
معلومات اضافية:											

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكاتن
 الكهربائية
 أسم المحاضر: عمار عيسى اسماعيل
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة كهربائية
 مكان العمل: قسم هندسة القدرة و المكاتن
 الكهربائية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١.	٦/١٠/٢٠١٠	Signals & systems		
٢.	١٣/١٠/٢٠١٠	Communication theory		
٣.	٢٠/١٠/٢٠١٠	Classification of signal		
٤.	٢٧/١٠/٢٠١٠	Signals analysis		
٥.	٣/١١/٢٠١٠	Representation of signal		
٦.	١٠/١١/٢٠١٠	Fourier series		
٧.	٢٤/١١/٢٠١٠	Complex fourier series		
٨.	١/١٢/٢٠١٠	Power & energy of signals		
٩.	٨/١٢/٢٠١٠	Fourier transform		
١٠.	١٥/١٢/٢٠١٠	Properties of fourier transform		
١١.	٢٢/١٢/٢٠١٠	Even & odd signals		
١٢.	٢٩/١٢/٢٠١٠	Finite power signal		
١٣.	٥/١/٢٠١١	Dirac delta function		
١٤.	١٢/١/٢٠١١	Numerical computation of fourier transform		
١٥.	١٩/١/٢٠١١	corelation		
١٦.	٢٦/١/٢٠١١	Cousal system		
عطلة نصف السنة				

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: كلية الهندسة
 أسم القسم: هندسة القدرة و المكاتن
 الكهربائية
 أسم المحاضر: عمار عيسى اسماعيل
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة كهربائية
 مكان العمل: قسم هندسة القدرة و المكاتن
 الكهربائية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الترتيب
		Stable system & transform function	٢/٣/٢٠١١	١٧.
		Transmission through linear system	٩/٣/٢٠١١	١٨.
		Hilbert transform	١٦/٣/٢٠١١	١٩.
		Pre- envelop & band pass signals	٢٣/٣/٢٠١١	٢٠.
		Polarization & polar diagram	٣٠/٣/٢٠١١	٢١.
		Radiation resistance	٦/٤/٢٠١١	٢٢.
		Effective aperture & maximum power trans	١٣/٤/٢٠١١	٢٣.
		Reciprocity theorem	٢٠/٤/٢٠١١	٢٤.
		The isometric & point source	٢٧/٤/٢٠١١	٢٥.
		Radar equation & atmospheric attenuation	٤/٥/٢٠١١	٢٦.
		Hertzian dipole	١١/٥/٢٠١١	٢٧.
		Radiation resistance according poynting vector	١٨/٥/٢٠١١	٢٨.
		Modulation angle modulation	١/٦/٢٠١١	٢٩.
		Analog modulation digital modulation	٨/٦/٢٠١١	٣٠.
		Frequency spectrum of rectangular pulses	١٥/٦/٢٠١١	٣١.
		Satellite communication	٢٢/٦/٢٠١١	٣٢.

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: