

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الهندسة
اسم القسم: الاتصالات
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: منتظر عباس طاهر
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

منتظر عباس طاهر					الاسم
montadar@ieee.org					البريد الالكتروني
COMMUNICATION					اسم المادة
3 hours weekly					مقرر الفصل
تدريس الطالب على طرق الاتصالات التناظرية والنظريات الاساسية في علم الاتصالات وكيفية تصميم دوائر التضمين وكاشف التضمين ودراسة الضوضاء.					أهداف المادة
1. Classification of signals. 2. Fourier series and its transform. 3. Amplitude and angle modulation.					التفاصيل الأساسية للمادة
1- "Communication Systems", by: S.Haykin. 2- "Modern Digital and Analog Communication Systems", by: B.P.Lathi.					الكتب المنهجية
"Digital and Analog Communication Systems", by: L.W.Couch II.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	نصف السنة	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
60%		20%	20%		
					معلومات اضافية

اسم الجامعة: ديالى
 اسم الكلية: الهندسة
 اسم القسم: الاتصالات
 المرحلة: الثالثة
 اسم المحاضر الثلاثي: منتظر عباس طاهر
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	9 / 23	<i>Introduction of signals</i>		
2	9 / 30	<i>Energy and power signals</i>		
3	10 / 7	<i>Analog and digital signals</i>		
4	10 / 14	<i>Continues and discrete signals</i>		
5	10 / 21	<i>Deterministic and random signals</i>		
6	10 / 28	<i>Some useful signal operations</i>		
7	11 / 4	<i>Some important functions</i>		
8	11 / 11	<i>FS (trigonometric form)</i>		
9	11 / 18	<i>FS (exponential form)</i>		
10	11 / 25	<i>Fourier transform</i>		
11	12 / 2	<i>Properties of FT</i>		
12	12 / 9	<i>Amplitude modulation</i>		
13	12 / 16	<i>DSB-SC AM</i>		
14	12 / 23	<i>DSB-LC AM</i>		
15	12 / 30	<i>DSS-SC AM</i>		
16	1 / 6	<i>VSB AM</i>		

عطلة نصف السنة

		Demodulation of AM	2 / 17	17
		Angle modulation	2 / 24	18
		Frequency modulation	3 / 2	19
		Narrow-Band FM	3 / 9	20
		Wide-Band FM	3 / 16	21
		Bessel function	3 / 23	22
		Demodulation of FM	3 / 30	23
		Phase modulation	4 / 6	24
		Demodulation of PM	4 / 13	25
		Sampling theory	4 / 20	26
		Nyquist rate	4 / 27	27
		PAM	5 / 4	28
		Quantization	5 / 11	29
		PCM	5 / 18	30
		DM and ADM	5 / 25	31
		APCM	6 / 1	32

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: