

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الهندسة  
أسم القسم: هندسة الاتصالات  
أسم المحاضر: ياسر أمين احمد  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جمهورية الأهرامات التقويم العلمي

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

ياسر أمين احمد	اسم التدريسي:										
<a href="mailto:Yassirameen22@gmail.com">Yassirameen22@gmail.com</a>	البريد الالكتروني:										
<b>Electrical Engineering Fundamentals</b>	اسم المادة:										
<b>4 hours weekly</b>	مقرر الفصل:										
تعليم الطالب على كيفية تحليل وتصميم الدوائر الكهربائية ذات التيار المستمر والمتناوب والتي تحتوي على مصادر معتمدة وغير معتمدة. وكذلك دراسة قدرة وطاقة تلك المصادر.	اهداف المادة:										
دراسة الطاقة والقدرة والشغل. دراسة دوائر التيار المستمر دراسة دوائر التيار المتناوب. دراسة الدوائر المغناطيسية.	التفاصيل الاساسيه للمادة:										
1- <b>Electrical Circuits Fundamentals by: Boylestad</b> 2- الدوائر الكهربائية / جامعة الموصل	الكتب المنهجية:										
1- Outline schome series. 2- Electrical Circuits by Nilsson. 3- Electrical Circuits by Kemmerly.	المصادر الخارجية:										
<table border="1"><thead><tr><th>الامتحان النهائي</th><th>الفصل الثاني</th><th>نصف السنة</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الدراسي</th></tr></thead><tbody><tr><td>60%</td><td>10%</td><td>20%</td><td>10%</td><td>التقدير</td></tr></tbody></table>	الامتحان النهائي	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الاول	الفصل الدراسي	60%	10%	20%	10%	التقدير	تقديرات الفصل:
الامتحان النهائي	الفصل الثاني	نصف السنة	الفصل الاول	الفصل الدراسي							
60%	10%	20%	10%	التقدير							
	معلومات اضافية:										

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الهندسة  
أسم القسم: هندسة الاتصالات  
أسم المحاضر: ياسر أمين احمد  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جمهورية الأشرافه التقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7	5/11	Electricity and SI units.		
8	12/11	Temperature Coefficient and Receptivity		
9	19/11	Series and Parallel Resistances.		
10	26/11	Star and Delta Resistances.		
11	3/11	Ohms Law.		
12	10/12	Kirchhoff's Laws.		
13	17/12	Mesh and Nodal analysis.		
14	24/12	Superposition Theorem.		
15	31/12	Thevenin's and Norton's Theorem		
16	7/1	Max. Power Transfer.		
عطلة نصف السنة				

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //كلية الهندسة  
أسم القسم: هندسة الاتصالات  
أسم المحاضر: ياسر أمين احمد  
اللقب العلمي: مدرس مساعد  
المؤهل العلمي: ماجستير  
مكان العمل: قسم هندسة الاتصالات



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جمهورية الأهرافض التقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1	18/2	A.C Quantities.		
2	25/2	AV. And R.M.S Values.		
3	4/3	Phase Concepts.		
4	11/3	A.C Circuits (one element).		
5	18/3	A.C Circuits (2 element series).		
6	25/3	A.C Circuits (2 element parallel).		
7	1/4	A.C Circuits (3 element series).		
8	8/4	A.C Circuits (3 element parallel).		
9	15/4	A.C Network.		
10	22/4	Mesh and Nodal analysis.		
11	29/4	Superposition Theorem.		
12	6/5	Thevenin's and Norton's Theorem		
13	13/5	Max. Power Transfer.		
14	20/5	Series Resonance Circuits		
15	27/5	Parallel Resonance Circuits		
16	3/6	Magnetic Circuits		

توقيع السيد العميد:

توقيع الاستاذ: م.م ياسر أمين احمد