

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسة
 أسم القسم: الميكانيك
 أسم المحاضر: سمير داود علي
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة ميكانيكية
 مكان العمل: قسم الهندسة الميكانيكية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	م سمير داود علي												
البريد الالكتروني:	Enineering_sameer@yahoo.com												
اسم المادة:	Power plant Engineering												
مقرر الفصل:	3 hrs per week , theory: 2 hrs , tutorial : 1 hrs												
اهداف المادة:	التطورات والتقدم الحاصل في مجال هندسة الطاقة واستخدام مصادر الوقود المختلفة لتوليد الطاقة الكهربائية وبناء محطات التوليد من المصادر المختلفة												
التفاصيل الاساسيه للمادة:	مصادر الطاقة المختلفة ، دراسة مفصلة عن كل نوع من انواع محطات القدرة والحسابات الخاصة بها												
الكتب المنهجية:	Power plant engineering A.K Raja												
المصادر الخارجية:	Power plant engineering Er.Rajput												
تقديرات الفصل:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الفصل الدراسي</th> <th>الفصل الاول</th> <th>نصف السنة</th> <th>الفصل الثاني</th> <th>السعي النهائي</th> <th>الامتحان النهائي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الدرجة</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>%40</td> <td>%60</td> </tr> </tbody> </table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	نصف السنة	الفصل الثاني	السعي النهائي	الامتحان النهائي	الدرجة	10%	20%	10%	%40	%60
الفصل الدراسي	الفصل الاول	نصف السنة	الفصل الثاني	السعي النهائي	الامتحان النهائي								
الدرجة	10%	20%	10%	%40	%60								
معلومات اضافية:	<i>A couple of quizzes have to be done during the both semesters</i>												

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسة
 أسم القسم: الميكانيك
 أسم المحاضر: سمير داود علي
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة ميكانيكية
 مكان العمل: قسم الهندسة الميكانيكية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

Course weekly Outline-Semester(1)

الملاحظات	المادة النظرية	محتوى المادة	التاريخ	الأسبوع
		Introduction :Fundamental of power plant Energy ,Types of Energy, power Resources of power generation	2014/9/23	1
		Introduction :Fundamental of power plant Energy ,Types of Energy, power Resources of power generation	2014/9/30	2
		Classification of power plant cycle	2014/10/7	3
		Classification of power plant cycle	2014/10/14	4
		Fuels and combustion	2014/10/21	5
		Non – convention al Energy Resources and utilization	2014/10/28	6
		Non – convention al Energy Resources and utilization	2014/11/4	7
		Steam power plant	2014/11/11	8
		Steam Generator Types of Boilers	2014/11/18	9
		Steam turbine	2014/11/25	10
		Steam turbine	2014/12/2	11
		Solved examples on steam power plant	2014/12/9	12
		First exam	2014/12/16	13
		Diesel power plant	2014/12/23	14
		Diesel power plant	2015/1/30	15
Half-Year Break				

أسم الجامعة: جامعة ديالى
 أسم الكلية: الهندسة
 أسم القسم: الميكانيك
 أسم المحاضر: سمير داود علي
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير هندسة ميكانيكية
 مكان العمل: قسم الهندسة الميكانيكية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جهاز الإشراف التقويم العلمي

Course weekly Outline-Semester(2)

الملاحظات	المادة النظرية	محتوى المادة	التاريخ	الأسبوع
		Gas Turbine power plant	2015/2/17	1
		Gas Turbine power plant	2015/2/24	2
		Gas Turbine power plant	2015/3/3	3
		Nuclear power plant	2015/3/10	4
		Nuclear power plant	2015/3/17	5
		Hydro – Electric power plant	2015/3/24	6
		Hydro – Electric power plant	2015/3/31	7
		Electrical system	2015/4/7	8
		Electrical system	2015/4/14	9
		Pollution and it is control	2015/4/21	10
		Electrical system	2015/4/28	11
		Review examples	2015/5/5	12
		Exam	2015/5/12	13
		General review	2015/5/19	14
				15

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: