

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: الهندسة
أسم القسم: الاتصالات
أسم المحاضر: خضر نجم عبد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة
مكان العمل: قسم الاتصالات



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

خضر نجم عبد					اسم التدريسي:
Khuder973@gmail.com					البريد الالكتروني:
ميكانيك هندسي					اسم المادة:
ثلاث ساعات أسبوعيا					مقرر الفصل:
Give the student the necessary knowledge of fundamental mechanics eng. Statics & dynamic, strength of material and thermodynamic statics.					اهداف المادة:
1- force system. 2- Resultant of coplanar force components. 3- Moment of a force couples. 4- equilibrium 5- friction 6- centurions & center of gravity 7- kinamtic 8- kinetic 9- hook's law 10- tension compersion 11- introduction to thermo 12- steam 1 st law of thermodynamics					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Engineering mechanic, William hagdn,1974					الكتب المنهجية:
Engineering mechanic, mariam,2003					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	نصف السنة	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
60%	20 %	10 %	10 %	الدرجة	
					معلومات اضافية:

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: الهندسة
أسم القسم: الاتصالات
أسم المحاضر: خضر نجم عبد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة
مكان العمل: قسم الاتصالات



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

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	21/9	Force system		
2	28/9	Units system		
3	5/10	Parallelogram law		
4	12/10	Forces of components		
5	19/10	Result		
6	26/10	Moment of force		
7	2/11	Moment of couples		
8	9/11	Coplanar in 3D		
9	16/11	Free body diagram		
10	23/11	Coplanar system		
11	30/11	A analysis of trusses		
13	7/12	centeroid		
14	14/12	Centeroid determined by integration		
15	21/12	Moment of inertia		
16	28/12	Parallel axes theorem		

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

أسم الجامعة: جامعة ديالى
أسم الكلية: الهندسة
أسم القسم: الاتصالات
أسم المحاضر: خضر نجم عبد
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: ماجستير هندسة
مكان العمل: قسم الاتصالات



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

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الترتيب
		Moment of inertia by integration	22/2	1
		Moment of inertia of composite area	29/2	2
		Kinamtics of particle	7/3	3
		Rectilinear motion	14/3	4
		Curvilinear motion	21/3	5
		Rectangular components of C.L.M	28/3	6
		Normal and tangential	4/4	7
		kinetics	11/4	8
		Force, mass	18/4	9
		acceleration	25/4	10
		Newton's 2 nd law	2/5	11
		Hook s law	9/5	12
		Tension, compression stress	16/5	13
		Thin- walled cylinders	23/5	14
		Strain into thermodynamic	22/2	15
				16

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: