

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



اسم الجامعة: الكوفة
اسم الكلية: التربية للبنات
اسم القسم: الفيزياء
اسم التدريسي: هيام ناجي هادي مجيد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المادة الدراسية: الميكانيك التحليلي
المرحلة: الثالثة
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: كلية التربية للبنات / قسم الفيزياء

جدول الدروس الأسبوعي

هيام ناجي هادي مجيد					الاسم
Heiyam_Najy@yahoo Com.					البريد الالكتروني
الميكانيك التحليلي					اسم المادة
الميكانيك التحليلي					مقرر الفصل
دراسة تحليلية لجبر المتجهات والمحاور في مختلف الاحداثيات					أهداف المادة
					التفاصيل الأساسية للمادة
Analytical Mechanics: الكتاب المنهجي: Grant R.Fowles					الكتب المنهجية
Principles of Mechanics: الكتاب المساعد: John L.Synge , Byron A.Griffith					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50%	-	10%	-	40%	
					معلومات اضافية

اسم الجامعة: الكوفة
 اسم الكلية: التربية للبنات
 اسم القسم: الفيزياء
 اسم التدريسي: هيام ناجي هادي مجيد
 اللقب العلمي: استاذ مساعد
 المادة الدراسية: الميكانيك التحليلي
 المرحلة: الثالثة
 المؤهل العلمي: ماجستير
 مكان العمل: كلية التربية للبنات / قسم الفيزياء



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس لأسبوعي

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ		الأسبوع
		Fundamental concepts	2014-9-26	2014-9-21	١
		Vectors	2014-10-3	2014-9-28	٢
		Velocity and acceleration in plane polar coordinates	2014-10-10	2014-10-5	٣
		Velocity and acceleration in cylindrical coordinates	2014-10-17	2014-10-12	٤
		Velocity and acceleration in spherical coordinates	2014-10-24	2014-10-19	٥
		Applications , Exam	2014-11-30	2014-10-26	٦
		Dynamics of a particle ,Rectilinear motion	2014-11-7	2014-11-2	٧
		Dynamics of a particle ,General motion	2014-11-14	2014-11-9	٨
		Applications , Exam	2014-11-21	2014-11-16	٩
		Central forces , Kepler's Laws	2014-11-28	2014-11-23	١٠
		Central forces ,orbit of a particle in a central –force field	2014-12-5	2014-11-30	١١
		Central forces ,orbit of a particle in an inverse–square field	2014-12-12	2014-12-7	١٢
		Central forces ,orbit of a particle in an inverse–square field	2014-12-19	2014-12-14	١٣
		Applications	2014-12-26	2014-12-21	١٤
		Applications , Exam	2015-1-2	2014-12-28	١٥
		Dynamics of a system of particles	2015-1-8	2015-1-4	١٦
		Half –year break			١٧
		Dynamics of a system of particles	2015-2-26	2015-1-25	١٨
		Applications	2015-2-6	2015-2-1	١٩
		Lagrange's equations	2015-2-13	2015-2-8	٢٠
		Generalized coordinates	2015-2-20	2015-2-15	٢١

	Generalized forces	2015-3-27	2015-2-22	٢٢
	Applications	2015-3-6	2015-3-1	٢٣
	Applications , Exam	2015-3-13	2015-3-8	٢٤
	The Hamiltonian function	2015-3-20	2015-3-15	٢٥
	Hamilton's equations	2015-3-27	2015-3-22	٢٦
	Applications	2015-4-3	2015-3-29	٢٧
	Applications , Exam	2015-4-10	2015-4-5	٢٨
	Theory of vibrations	2015-4-17	2015-4-12	٢٩
	Theory of vibrations	2015-4-24	2015-4-26	٣٠
	Theory of vibrations	2015-5-2	2015-4-26	٣١
	Applications	2015-5-8	2015-5-3	٣٢
	Applications	2015-5-15	2015-5-10	٣٣

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :