

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: // قسم العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: فرع التقنيات الإحيائية  
 أسم المحاضر: ا.م.د. ناهده جمعه حميد  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية / فرع المواد



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الاشرافه التقويم العلمي

### (( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))

د. ناهده جمعه حميد علي					اسم التدريسي:
drnmshadani@yahoo.com					البريد الالكتروني:
الفيزياء الطبية					اسم المادة:
ايمان اسماعيل جبار					مقرر الفصل:
دراسة الخواص والعمليات الفيزيائية لاجزاء جسم الانسان (Bio physics)					اهداف المادة:
Study of (mechanics, electricing, magnetism, electromengnetic waves, sound, light, radiation and X- ray and every things related with the human function.					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Bio physics					الكتب المنهجية:
- Elenso and Fin.					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
٦٠	١٥	12.5	12.5	الاول الثاني	
امثلة خارجية محلوله.					معلومات اضافية:

\* تملأ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: // قسم العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: فرع التقنيات الإحيائية  
 أسم المحاضر: ا.م.د. ناهده جمعه حميد  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية / فرع المواد



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الاشرافه التقويم العلمي

### جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الأول

الأسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	2/11/2010	Sallybus , refrences		
٢	9/11/2010	Mechanics (force, momentum).		
٣	16/11/2010	عيد الاضحى المبارك		
٤	23/11/2010	Friction force, work, energy		
٥	30/11/2010	Conservation of energy, examples, questions		
٦	7/12/2010	Examination		
٧	14/12/2010	Pressure in human body, eye, brain		
٨	21/12/2010	Electricity (E.F, E.V)		
٩	28/12/2010	Electricity in (heart, brain, in biological measure)		
١٠	4/1/2011	Examination		
١١	11/1/2011	Magnetisim (mag. Law. Mag. Flue, M. win brain and heart		
١٢	18/1/2011	Electromagnetic waves		
١٣	25/1/2011	Examination		
١٤				
١٥				
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* تملأ الاستمارة إلكترونياً بواسطة MS-Word  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الإلكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الإلكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 أسم الكلية: // قسم العلوم التطبيقية  
 أسم القسم: فرع التقنيات الإحيائية  
 أسم المحاضر: ا.م.د. ناهده جمعه حميد  
 اللقب العلمي: استاذ مساعد  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية / فرع المواد



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
 جمار الاشرافه التقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	1/2/2011	Sound (S.W, properties, intensity)		
٢	8/2/2011	Ultra sound, echo, and Doppler effect		
٣	15/2/2011	Examination		
٤	22/11/2011	Light (spectrum, intensity, wavelengths)		
٥	1/3/2011	Optical system, optical instrument		
٦	8/3/2011	Physics of eye, lens, photosensitivity		
٧	15/3/2011	Examination		
٨	22/3/2011	Radiation (red source, UV, IR, laser)		
٩	29/3/2011	Production of laser interaction with bio-tissues		
١٠	5/4/2011	Photochemical reaction, laser in medicine		
١١	12/4/2011	SEM, TEM, examples, questions		
١٢	19/4/2011	Examination		
١٣	26/4/2011	X-ray(X-ray produc., X-ray absorbe, photo effect).		
١٤	3/5/2011	Compton effects pair production		
١٥	10/5/2011	Examples and questions		
١٦	17/5/2011	Examination		

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

\* تملأ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( www.uotiq.org )