

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي (الفيزياء العامة)

General Physics / الفيزياء العامة	أسم المقرر الدراسي (باللغة العربية والإنجليزية)	1
PH021	رمز المقرر	2
لجنة توحيد المرحلة العامة	اسم منسق المقرر	3
الكليات الطبية	الكليات ذات العلاقة بالبرنامج	4
3 وحدات-4 ساعات/ الاسبوع	الرصيد الكلي للمقرر (بالوحدة- ساعة /أسبوع)	5
اللغة العربية و اللغة الانجليزية	اللغة المستخدمة في تدريس المقرر	6
الفصل الدراسي الأول- الخريف	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي (ربيع/ خريف)	7
	تاريخ وجهة اعتماد المقرر (مجلس القسم/ الكلية/ الجامعة/ غيرها)	8

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
	1	3	Why physics? -The Heat -Temperature	الأول
	1	3	Thermometers -Heat Energy -Heat transfer -Regulating the body temp.	الثاني
	1	3	Properties of matter -Elasticity	الثالث

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
			-Energy of the liquid	
	1	3	-Pressure -Viscosity	الرابع
	1	3	Surface tension -Fluid flow	الخامس
	1	3	-Bernoulli's Theorem -Blood circulation in the human body -Measuring blood pressure	السادس
	1	3	Sound -The speed of sound -Types of sounds	السابع
		1:30	<b>الامتحان النصفى</b>	الثامن
	1	3	-Sound intensity -The Doppler effect -The stethoscope	التاسع
	1	3	Electricity and electronics -Electric charge and electric force	العاشر
	1	3	Electric field - Electric potential and Electric energy	الحادي عشر
	1	3	-Capacitance - capacity in parallel and series	الثاني عشر

برنامج توحيد المرحلة العامة (التمهيدية) للكليات العلمية بالجامعات الليبية

ملاحظات	الساعات التدريبية	الساعات النظرية	المفردات	الأسبوع
	1	3	Resistance - resistor in parallel and series -The power	الثالث عشر
	1	3	Optics -Waves -Optical power of mirrors	الرابع عشر
	1	3	-Optical power of lenses -Power of accommodation of the eye -Defects of vision	الخامس عشر
		2	الامتحان النهائي	السادس عشر