

التوزيع السنوي لمنهاج العلوم الفيزيائية

نصل	شهر	أ. ن	أ. ف	فيزياء	كيمياء	تقويم	
الفصل الأول	سبتمبر	01	01	تقديم البرنامج		تقويم تشخيصي	
		02	02	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	/		
		03	03	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها + العمل والطاقة الحركية	/		
	أكتوبر	04	04	العمل والطاقة الحركية	/		
		05	05	العمل والطاقة الحركية	/	تسليم واجب 1	
		06	06	الطاقة الكامنة الثقالية	/	فرض 1.1	
		07	07	الطاقة الكامنة المرونية	/		
	نوفمبر	08	08	عطلة أول نوفمبر			
		09	09	نموذج الغاز المثالي			
		10	10	نموذج الغاز المثالي		تسليم واجب 2	
		11	11	الطاقة الداخلية	/	فرض 1.2	
		12	12	اختبارات الفصل الأول	/		
		13	13	الطاقة الداخلية	/		
		14	14	الطاقة الداخلية + بحث الطاقة المواطنة	/	تكليف ببحث 1	
ديسمبر	15	15	عطلة الشتاء (1)				
	16	16					
الفصل الثاني	جانفي	17	14	/	المحاليل المائية الشاردية والناقلية	مناقشة بحث 1	
		18	15	/	المحاليل المائية الشاردية والناقلية		
		19	16	مفهوم الحقل المغناطيسي			
	فيفري	20	17	مفهوم الحقل المغناطيسي	تعيين كمية المادة ع/ط المعاييرة	فرض 2.1	
		21	18	مفهوم الحقل المغناطيسي	تعيين كمية المادة ع/ط المعاييرة	تسليم واجب 3	
		22	19	عطلة الشتاء (2)			تكليف ببحث 2
		23	20	مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرو . م	تعيين كمية المادة ع/ط المعاييرة		
	مارس	24	21	مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرو . م	/	فرض 2.2	
		25	22	اختبارات الفصل الثاني			
		26	23	مناقشة بحث الكهرباء والحياة اليومية	/	مناقشة بحث 2	
27		24	مدخل لكيمياء الكربون		تسليم واجب 4		
الفصل الثالث	أفريل	28	25	/	مدخل لكيمياء الكربون		
		29	26	/	مدخل لكيمياء الكربون	تكليف ببحث 3	
	ماي	30	27	/	مدخل لكيمياء الكربون	فرض 3.1	
		31	28	العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	م. بحث 3. صناعة مشتقات البترول	تكليف ببحث 4	
		32	29	دراسة تجريبية لصورة بعدسة مقربة	عطلة الربيع (2)		
		33	30	نمذجة عدسة مقربة	/	فرض 3.2	
	يونان	34	31	/	/		
		35	32	اختبارات الفصل الثالث			
		36	33	مراجعة			