

التوزيع السنوي لمنهاج العلوم الفيزيائية

نقل	شهر	أ. ن	أ. ف	فيزياء	كيمياء	تقويم	
الفصل الأول	سبتمبر	01	01	تقديم البرنامج + تقويم تشخيصي		تقويم تشخيصي	
		02	02	مقاربة كيفية لطاقة جملة وانحفاظها	/		
		03	03	العمل والطاقة الحركية(انسحابية)	/		
		04	04	العمل والطاقة الحركية(انسحابية)	/		
		05	05	العمل والطاقة الحركية(دورانية)	/		
		06	06	الطاقة الكامنة الثقالية	/	فرض 1.1	
		07	07	الطاقة الكامنة المرونية والفتلية	/	تسليم واجب 1	
	أكتوبر	08	08	عطلة أول نوفمبر			
		09	09	08	09	نموذج الغاز المثالي	
		10	10	09	10	نموذج الغاز المثالي	تقويم
		11	11	10	11	الطاقة الداخلية	فرض 1.2
		12	12	اختبارات الفصل الأول			
		13	13	12	13	الطاقة الداخلية + بحث 1 الطاقة والمواطنة	تسليم واجب 2
		14	14	13	14	مناقشة بحث 1 الطاقة والمواطنة	مناقشة بحث 1
	نوفمبر	15	15	عطلة الشتاء (1)			
		16	16	اختبارات الفصل الأول			
17		17	14	17	المحاليل المائية الشاردية والناقالية		
18		18	15	18	مفهوم الحقل المغناطيسي		
19		19	16	19	مقاربات الأفعال المتبادلة الكهرومغناطيسية		
20		20	17	20	مقاربة الأفعال المتبادلة ك.م. + تسليم بحث	تسليم واجب 3	
21		21	18	21	تعيين كمية المادة ع/ط المعاييرة	فرض 2.1	
ديسمبر	22	22	19	22	تعيين كمية المادة ع/ط المعاييرة		
	23	23	20	23	التحريض الكهرومغناطيسي		
	24	24	21	24	التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة	فرض 2.2	
	25	25	اختبارات الفصل الثاني				
	26	26	23	26	التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة		
	27	27	24	27	التوترات والتيارات الكهربائية المتناوبة	تسليم واجب 4	
	28	28	عطلة الربيع (1)				
جانفي	29	29	اختبارات الفصل الثاني				
	30	30	25	30	مدخل لكيمياء الكربون	تكليف ببحث 2	
	31	31	26	31	مدخل لكيمياء الكربون		
	32	32	27	32	العدسات عناصر لعدة أجهزة بصرية	فرض 3.1 مناقشة بحث 2. صناعة مشتقات البترول	
	33	33	28	33	دراسة تجريبية لصورة بعدسة مقربة	تكليف ببحث 3	
	34	34	29	34	نمذجة عدسة مقربة .		
	35	35	30	35	نمذجة عدسة مقربة	فرض 3.2 مناقشة البحث 3	
فيفري	36	36	31	36	مراجعة	مراجعة	
	37	37	اختبارات الفصل الثالث				
	38	38	33	38			
	مارس	39	39	اختبارات الفصل الثالث			
		40	40	اختبارات الفصل الثالث			
		41	41	اختبارات الفصل الثالث			
		42	42	اختبارات الفصل الثالث			
43		43	اختبارات الفصل الثالث				
44		44	اختبارات الفصل الثالث				
45		45	اختبارات الفصل الثالث				
أفريل	46	46	اختبارات الفصل الثالث				
	47	47	اختبارات الفصل الثالث				
	48	48	اختبارات الفصل الثالث				
	49	49	اختبارات الفصل الثالث				
	50	50	اختبارات الفصل الثالث				
	51	51	اختبارات الفصل الثالث				
	52	52	اختبارات الفصل الثالث				
ماي	53	53	اختبارات الفصل الثالث				
	54	54	اختبارات الفصل الثالث				
	55	55	اختبارات الفصل الثالث				
	56	56	اختبارات الفصل الثالث				
	57	57	اختبارات الفصل الثالث				
	58	58	اختبارات الفصل الثالث				
	59	59	اختبارات الفصل الثالث				
يون	60	60	اختبارات الفصل الثالث				
	61	61	اختبارات الفصل الثالث				
	62	62	اختبارات الفصل الثالث				
	63	63	اختبارات الفصل الثالث				
	64	64	اختبارات الفصل الثالث				
	65	65	اختبارات الفصل الثالث				
	66	66	اختبارات الفصل الثالث				