

## التوزيع السنوي لمنهاج العلوم الفيزيائية

فصل	شهر	أ. ن	أ. ف	فيزياء + كيمياء	تقويم
الفصل الأول	سبتمبر	01	01	تقديم البرنامج + تقويم تشخيصي	تقويم تشخيصي
		02	02	الوحدة 1- المتابعة الزمنية لتحول كيميائي في وسط مائي	
		03	03	الوحدة 1- المتابعة الزمنية لتحول كيميائي في وسط مائي	
	أكتوبر	04	04	الوحدة 1- المتابعة الزمنية لتحول كيميائي في وسط مائي	تسليم واجب 1
		05	05	الوحدة 1- المتابعة الزمنية لتحول كيميائي في وسط مائي	
		06	06	الوحدة 2- التحولات النووية	فرض 1.1
		07	07	الوحدة 2- التحولات النووية	
	نوفمبر	08	08	عطلة أول نوفمبر	
		09	09	الوحدة 2- التحولات النووية .	
		10	10	الوحدة 2- التحولات النووية	فرض 1.2
		11	11	الوحدة 3- الظواهر الكهربائية .	تسليم واجب 2
		12	12	اختبارات الفصل الأول	
	ديسمبر	13	13	الوحدة 3- الظواهر الكهربائية	
		14	14	الوحدة 3- الظواهر الكهربائية	
		15	15	عطلة الشتاء ( 1 )	
		16	16		
الفصل الثاني	جانفي	17	14	الوحدة 4- تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	
		18	15	الوحدة 4- تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	تسليم واجب 3
		19	16	الوحدة 4- تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	
	فيفري	20	17	الوحدة 4- تطور جملة كيميائية نحو حالة التوازن	فرض 2.1
		21	18	الوحدة 5- تطور جملة ميكانيكية	
		22	19	عطلة الشتاء ( 2 )	
		23	20	الوحدة 5- تطور جملة ميكانيكية	فرض 2.2
	مارس	24	21	الوحدة 5- تطور جملة ميكانيكية	
		25	22	اختبارات الفصل الثاني	
		26	23	الوحدة 5- تطور جملة ميكانيكية	
27		24	الوحدة 5- تطور جملة ميكانيكية - الوحدة 6- مراقبة تطور جملة كيميائية	تسليم واجب 4	
28		28	عطلة الربيع ( 1 )		
الفصل الثالث	أفريل	30	25	الوحدة 6- مراقبة تطور جملة كيميائية	
		31	26	الوحدة 6- مراقبة تطور جملة كيميائية - الوحدة 7- التطورات المهتزة	
		32	27	الوحدة 7- التطورات المهتزة	فرض 3.1
	ماي	33	28	الوحدة 7- التطورات المهتزة / الوحدة 8- مفهوم الموجة	
		34	29	عطلة الربيع ( 2 )	
		35	30	الوحدة 8- مفهوم الموجة	فرض 3.2
		36	31	اختبارات الفصل الثالث	
		37	32	مراجعة عامة	
جوان	38	33	مراجعة عامة		