

**Physics Syllabus Distribution for grade 12 - Academic
2017-2018**

توزيع منهج الصف الثاني عشر العلمي للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ الفصل الدراسي الثاني

Scand Term الجزء الثاني

No. part رقم الوحدة	Nam of Unit أسم الفصل	Number of Unit رقم الفصل	Number of Lesson رقم الدرس	Subject الموضوع	No. lessons توزيع الحصص		Month الشهر	Sum المجموع
Scand Unit Electromagnetic Induction الوحدة الثانية : الكهرباء والمغناطيسية	Electromagnetic Induction الحث الكهرومغناطيسي حصص ٩	First الأول	1-1	Electromagnetic Induction الحث الكهرومغناطيسي	3	10	Feb فبراير	10
			2-1	Generators & Motors المولدات والمحركات	3			
			3-1	Transformers المحولات الكهربائية	٤			
			1-2	Alternating Current التيار المتردد	5	5	Marsh مارس	13
Electronics الوحدة الثالثة : الإلكترونيات	Electronics الإلكترونيات حصص ٦	First الأول	1-1	Diode الوصلة الثنائية	٤	6		
			1-2	The Transistor الترانزستور	٢			
Fourth Unit : Atomic Physics & Nuclear Physics الوحدة الرابعة : الفيزياء الذرية والفيزياء النووية	Atomic & Quantum الذرة والكم حصص ٥	First الأول	1-1	Atomic Models & The Quantum Theory نماذج الذرة ونظرية الكم	2	2	April أبريل	12
			1-1	Atomic Models & The Quantum Theory نماذج الذرة ونظرية الكم	3	3		
	Atomic Nucleus & Radioactivity النواة الذرية والنشاط الإشعاعي حصص ٩	Scand الثاني	1-2	Atomic Nucleus نواة الذرة	3	6	April أبريل	12
			2-2	Radioactivity الانحلال الإشعاعي	3			
			3-2	Fission & Fusion of Atomic Nuclei الانشطار والاندماج النووي	3	3		
Total period of Scand term مجموع حصص الفصل الثاني					35	35		35