

المواد الدراسية وعدد الوحدات لقسم الفيزياء (2023-2024)

المرحلة الاولى				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (انكليزي)	اسم المادة (عربي)
	العملي	النظري		
متطلبات قسم				
7	2	*3	Mechanics	الميكانيك
4	----	2	Heat and properties of the material	الحرارة وخواص المادة
7	2	*3	Electricity and Magnetism	الكهربائية والمغناطيسية / 1
6	----	3	Mathematics	الرياضيات / 1
متطلبات كلية				
4	----	2	Fundamentals of Education	اسس التربية
4	----	2	Educational Psychology	علم النفس التربوي
متطلبات جامعة (وزارة)				
1	----	1	Computer	الحاسبات
2	----	1	Arabic Language	اللغة العربية
2	----	1	English Language	اللغة الانكليزية
4	----	2	Democracy and Human Rights	حقوق الانسان والديمقراطية

مجموع الوحدات : 41 وحدة

المرحلة الثانية				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (انكليزي)	اسم المادة (عربي)
	العملي	النظري		
متطلبات قسم				
7	2	*3	Optics	البصريات
4	----	2	Astronomy	الفلك
6	2	2	Electricity and Magnetism	الكهربائية والمغناطيسية/2
6	----	3	Mathematics	الرياضيات / 2
4	----	2	Sound and Wave Motion	الصوت والحركة الموجية
متطلبات كلية				
4	----	2	Fundamentals of Scientific Research	اسس البحث العلمي
4	----	2	Educational Administration and Secondary Education	الادارة التربوية و التعليم الثانوي
4	----	2	Developmental Psychology	علم نفس النمو
متطلبات جامعة (وزارة)				
1	----	1	Computer	الحاسبات
2	----	1	English Language	اللغة الانكليزية
2	----	1	Crimes of the Defunct Baath Party	جرانم حزب البعث البائد

مجموع الوحدات : 44 وحدة

المواد الدراسية وعدد الوحدات لقسم الفيزياء (2023-2024)

المرحلة الثالثة				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (انكليزي)	اسم المادة (عربي)
	العملي	النظري		
متطلبات قسم				
7	2	*3	Electronics	الالكترونيات
4	-----	2	Optional Subject	اختياري
6	-----	3	Thermodynamic	الترموداينمك
4	-----	2	Complex Functions	الدوال المعقدة
7	2	*3	Atomic and Molecular Physics	الفيزياء الذرية والجزيئية
6	-----	3	Analytical Mechanics	الميكانيك التحليلي
متطلبات كلية				
4	-----	2	Educational Counseling and Psychological Health	الارشاد التربوي والصحة النفسية
4	-----	2	Curriculums and Teaching Methods	مناهج وطرائق التدريس
متطلبات جامعة (وزارة)				
2	-----	1	English Language	اللغة الانكليزية

مجموع الوحدات : 44 وحدة

المرحلة الرابعة				
الوحدات	الساعات		اسم المادة (انكليزي)	اسم المادة (عربي)
	العملي	النظري		
متطلبات قسم				
7	2	*3	Nuclear Physics	الفيزياء النووية
4	----	2	Laser	الليزر
6	----	3	Electromagnetic Theory	النظرية الكهرومغناطيسية
6	----	3	Quantum Mechanics	ميكانيك الكم
6	----	3	Solid State Physics	فيزياء الحالة الصلبة
4	----	2	Research Project	مشروع بحث
2	----	1	Demonstration Instruments Lab	المختبر التعليمي
متطلبات كلية				
4	----	2	Measurement and Evaluation	القياس والتقويم
4	----	2	Practical Education	تربية عملية
متطلبات جامعة (وزارة)				
2	-----	1	English Language	اللغة الانكليزية

مجموع الوحدات : 45 وحدة