

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفلوجة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء الطبية

المرحلة الاولى :

الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	الكهربائية والمغناطيسية	Electricity and Magnetism	٣	٢	٨
٢	الكيمياء العامة	General Chemistry	٣	٢	٨
٣	الرياضيات (١)	Mathematics (1)	٣	--	٧
٤	اللغة الانكليزية	English	٢	--	٢
٥	علم الحاسوب (١) (اساسيات الحاسوب)	Computer Science (1)	٢	٢	٣
٦	اللغة العربية	Arabic Language	٢	--	٢
مجموع الوحدات للفصل الاول					
٣٠ وحدة					

الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	الميكانيك	Mechanics	٣	٢	٨
٢	احصاء حياتي	Biostatistics	٢	٢	٣
٣	احياء عام	General Biology	٣	٢	٨
٤	الرياضيات (٢)	Mathematics (2)	٣	--	٧
٥	جرانم حزب البعث	Crimes of the Baath	٢	--	٢
٦	الديمقراطية وحقوق الانسان	Human Rights and Democracy	٢	--	٢
مجموع الوحدات للفصل الثاني					
٣٠ وحدة					

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الاولى : (٦٠) وحدة حسب مسار بولونيا

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفلوجة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء الطبية

المرحلة الثانية :

الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	حرارة وثرموداينمك	Heat and Thermodynamic	٢	٢	٣
٢	البصريات	Optics	٢	٢	٣
٣	احصاء حيوي	Biostatistics	٢	٢	٣
٤	الرياضيات (٣)	Mathematics (3)	٢	--	٢
٥	فيزياء ذرية	Atomic Physics	٢	٢	٣
٦	علم الحاسوب (٣)	Computer Science (3)	--	٢	١
٧	فسلجة	Physiology	٢	٢	٣
٨	موجات كهرومغناطيسية	Electromagnetic Waves	٢	--	٢
مجموع الوحدات للفصل الاول					٢٠ وحدة

1440

الفصل الدراسي الثاني

2018

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	التصوير الطبي	Medical Imaging	٢	٢	٣
٢	بايولوجي جزيئي	Molecular Biology	٢	٢	٣
٣	الالكترونيات الحيوية	Bioelectronics	٢	٢	٣
٤	الرياضيات (٤)	Mathematics (4)	٢	--	٢
٥	الثقافة الصحية	Healthy Culture	٢	--	٢
٦	علم الحاسوب (٤)	Computer Science (4)	--	٢	١
٧	اللغة الانكليزية (٢)	English (2)	٢	--	٢
٨	علم الصوتيات	Phonetics Science	٢	--	٢
مجموع الوحدات للفصل الثاني					١٨ وحدة

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الثانية : (38) وحدة .

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفلوجة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء الطبية

المرحلة الثالثة :

الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	فيزياء طبية (١)	Medical Physics (1)	٢	٢	٣
٢	تشريح (١)	Anatomy (1)	٢	٢	٣
٣	ميكانيك الكم في الطب	in Medicine Quantum Mechanics	٢	--	٢
٤	مصطلحات طبية	Medical Terminology	٢	--	٢
٥	فيزياء الاشعة التشخيصية	Physics of Diagnostic Radiology (1)	٢	٢	٣
٦	اساسيات الليزر	Laser Basics	٢	٢	٣
٧	الالكترونيات تماثلية	Analog Electronics	٢	٢	٣
٨	اختياري (١)	Optional (1)	٢	--	٢
٢١ وحدة مجموع الوحدات للفصل الاول					

الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
١	فيزياء طبية (٢)	Medical Physics (2)	٢	٢	٣
٢	تشريح (٢)	Anatomy (2)	٢	٢	٣
٣	الكيمياء حيائية	Biochemistry	٢	٢	٣
٤	فيزياء الطب النووي	Physics of Nuclear Medicine	٢	٢	٣
٥	تطبيقات الليزر الطبية	Medical Laser Applications	٢	٢	٣
٦	اللغة الانكليزية (٣)	English (3)	٢	--	٢
٧	الالكترونيات رقمية	Digital Electronics	٢	٢	٣
٨	اختياري (٢)	Optional (2)	٢	--	٢
٢٢ وحدة مجموع الوحدات للفصل الثاني					

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الثالثة : (٤٣) وحدة .

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفلوجة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء الطبية

المرحلة الرابعة (بصريات):

الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	اللغة الانكليزية (٤)	English (4)	2	0	2
2	معالجة الصور الطبية	Medical Image Processing	2	2	3
3	الطب النووي	Nuclear Medical	3	0	3
4	الحول II	Squint II	2	0	2
5	صحة عينية	Health of the Eye	2	0	2
6	البدائل والمعينات	Artificial Eyes & Visual Aids	2	2	3
7	منهجية بحث	Research methodology	2	0	2
8	مشروع تخرج	Research Project	2	0	2
عدد الوحدات					19

الفصل الدراسي الثاني

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	أخلاقيات المهنة	Ethics	2	0	2
2	تحليل صور طبية	Medical Images Analysis	2	2	3
3	أجهزة وأدوات بصرية	Optical Instruments and Tools	2	2	3
4	طب عبون الاطفال	Pediatric Ophthalmology	3	0	3
5	نظارات وعدسات لاصقة	Glasses and contact lenses	2	2	3
6	مشروع تخرج	Research Project	2	0	2
عدد الوحدات					16

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الرابعة : (35) وحدة .

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الفلوجة
كلية العلوم التطبيقية
قسم الفيزياء الطبية

المرحلة الرابعة (سمعيات):

الفصل الدراسي الاول

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	اللغة الانكليزية (٤)	English (4)	2	0	2
2	الاجراءات السريرية واضطرابات النطق	Clinical Procedure & Speech Disorder	3	2	4
3	أمراض الجهاز السمعي	Disease of the Auditory System	2	0	2
4	الطب النووي	Nuclear Medical	3	0	3
5	معالجة صور طبية	Medical Image Processing	2	2	3
6	منهجية بحث	Research methodology	2	0	2
7	مشروع تخرج	Research Project	2	0	2
					عدد الوحدات
					18

1440

الفصل الدراسي الثاني

2018

ت	المادة باللغة العربية	المادة باللغة الانكليزية	عدد ساعات النظري	عدد ساعات العملي	عدد الوحدات
1	أخلاقيات المهنة	Ethics	2	0	2
2	علم سمع الاطفال	Pediatric audiology	2	0	2
3	الاضطرابات والتأهيل السمعي	Hearing disorders & Rehabilitation	3	0	3
4	فيزياء التخاطب والسمع	Physics of speech & hearing	3	0	3
5	تحليل صور طبية	Medical Images Analysis	2	0	2
6	ادارة برنامج علاج مرضى النطق والسمع	Managing of speech and hearing Program	2	2	3
7	مشروع تخرج	Research Project	2	0	2
					عدد الوحدات
					17

- عدد الوحدات الكلية للمرحلة الرابعة : (٣٥) وحدة .