

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي لدرجة (البكالوريوس - الماجستير | | | | | |------------------|----------------------|----------|-------------| | 1957 | تاريخ تأسيس القسم | العلوم | الكلية | | | تاريخ تأسيس الشعبة | الفيزياء | القسم | | بكالوريوس فيزياء | اسم البرنامج | لا توجد | الشعبة | | 135 | عدد الوحدات المعتمدة | 8- فصول | مدة الدراسة |

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	رقم المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			العملي	التدريب	المحاضرات					
19	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	لغة عربية 1	AR051	الفصل الأول خريف
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 1	EL101	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	رياضه عامه 1	MA100	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	كيمياء عامه 1	CH101	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	فيزياء عامه 1 (ميكانيكا)	PH111	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	مقدمة في علم الغلاف الجوي	AT111	
19	AR051	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	لغة عربية 2	AR052	الفصل الثاني ربيع
	MA100	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	رياضه عامه 2	MA102	
	EL101	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	لغة انجليزية 2	EL102	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	فيزياء عامه 2 (كهربيه)	PH112	
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	أساسيات علم الغلاف الجوي	AT112	
	CH101	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	كيمياء عامه II	CH102	
	CH101	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-	-	3	1	كيمياء عامه عملي	CH103	
19	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	فيزياء حرارة وخواص ماده	PH113	الفصل الثالث خريف
	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	فيزياء موجات وصوت وضوء	PH114	
	MA102	<input type="checkbox"/>	-	-	4	4	4	برمجة الحاسوب	CS110	
	MA102	<input type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	معادلات تفاضلية عادية	MA201	
	PH111	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	ميكانيكا I	PH211	
	PH112	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	كهربيه و مغناطيسية	PH213	
20	PH111, PH113	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-	-	3	1	فيزياء عملي I	PH116	الفصل الرابع ربيع
	MA102	<input type="checkbox"/>	-	2	3	5	4	رياضية III	MA200	
	PH211, MA102	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	ميكانيكا كلاسيكية II	PH212	
	PH213, MA102	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	فيزياء الكترونية I	PH214	
	PH112, PH113, PH114	<input checked="" type="checkbox"/>	3	-	-	3	1	فيزياء عملي II	PH215	
	PH113, MA102	<input checked="" type="checkbox"/>	-	2	2	4	3	الديناميكا الحرارية	PH216	
	PH213, PH215	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-	-	6	2	فيزياء عملي (دوائر كهربيه)	PH218	
	MA201	<input type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	جبر خطي-1	MA202	

University of Tripoli; UoT Quality and Performance Evaluation Office	 1957 عين على المستقبل	جامعة طرابلس مكتب الجودة وتقييم الأداء
Form No 05 - 05 - 101		نموذج رقم 05 - 05 - 101

17	MA201	<input type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	معادلات تفاضلية جزئية	MA307	الفصل الخامس خريف
	PH212	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	ميكانيكا كلاسيكية II	PH311	
	PH111, PH112, PH114	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	فيزياء البصريات	PH313	
	PH213, MA201	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	النظرية الكهرومغناطيسية I	PH315	
	PH211, PH213, MA201	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	فيزياء حديثة	PH317	
	PH214	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	فيزياء الكترونية II	PH319	
16	MA200	<input type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	تحليل مركب	MA321	الفصل السادس ربيع
	PH317, MA201	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	ميكانيكا الكم I	PH312	
	PH216	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	فيزياء إحصائية	PH314	
	PH315, MA307	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	النظرية الكهرومغناطيسية II	PH316	
	PH218, PH313, PH317	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-	-	6	2	فيزياء عملي (بصريات)	PH318	
	PH214, PH218, PH319*	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-	-	6	2	فيزياء عملي (الالكترونية)	PH321	
13	PH312, MA307	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	3	3	3	ميكانيكا الكم 2	PH411	الفصل السابع خريف
	PH312	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	4	4	4	فيزياء نووية	PH413	
	PH312, PH314	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	4	4	4	فيزياء الحالة الصلبة	PH415	
		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	فيزياء اختياري I	PH43X	
12	CS110	<input type="checkbox"/>	-	-	4	4	4	تحليل عددي	CS321	الفصل الثامن ربيع
	PH413	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-	-	6	2	معمل فيزياء نووية	PH419	
	PH415	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-	-	6	2	معمل الحالة الصلبة	PH420	
		<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	2	2	2	فيزياء اختياري II	PH43X	
	من الفصل الثامن	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	2	2	مشروع التخرج	PH499	

نوع المقرر مطلوب: جامعي كلية تخصصي دائم
X: يشير إلى الرقم الثالث من المقرر الاختياري في القائمة المرفقة.
*: تعني أن المقرر مطلوب مصاحب.

الاعتماد

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية: د. فوزية المبروك خميس.....



الموافق: 2022/02/ 20.....
التوقيع والختم:

رئيس القسم العلمي:
أ.د. محمد عبدالعزيز منصور.....



الموافق: 2022/02/ 20.....
التوقيع والختم:

عميد الكلية:
أ.د. رمضان المبروك الجدي.....



الموافق: 2022/02/ 20.....
التوقيع والختم:

نشكركم على حسن تعاونكم

قائمة المقررات الاختيارية (Elective courses) متطلبات التخصص الاختياري (4) ساعات وتشمل أهد المقررات التالية:

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	توزيع الساعات			اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات
				العلمي	التربوي	المهني							
PH317	فيزياء المواد Material Physics	2	2	-	-	2	PH428	2	2	PH412	الفيزياء الذرية والجزيئية Atomic and Molecular Physics	2	2
PH411	الأطياف الجزيئية Molecular Spectra	2	2	-	-	2	PH429	2	2	PH418	فيزياء البلازما Plasma Physics	2	2
PH413	فيزياء حيوية Biophysics	2	2	-	-	2	PH430	2	2	PH421	فيزياء حسابية Computational Physics	2	2
PH429	البصريات الطبية Medical optics	2	2	-	-	2	PH431	2	2	PH423	فيزياء أشباه الموصلات Semiconductor Physics	2	2
PH430	أساسيات الفيزياء طبية Fundamentals of Medical Physics	2	2	-	-	2	PH432	2	2	PH424	الطاقة الشمسية Solar Energy	2	2
PH413	فيزياء البيئة Environmental Physics	2	2	-	-	2	PH433	2	2	PH425	فيزياء الليزر Laser Physics	2	2
PH312	الجسيمات الأولية Elementary Particles	2	2	-	-	2	PH434	2	2	PH426	الفيزياء الإشعاعية Radiation Physics	2	2
PH312, MA202	ميكانيكا الكم النسبية Relativistic Quantum Mechanics	2	2	-	-	2	PH435	2	2	PH427	الفيزياء الفلكية Astrophysics	2	2

الامتداد

رئيس قسم الجودة وتقييم الأداء بالكلية: د. فوزية المبروك خميس.....



التوقيع والختم:

الموافق: 202/02/ 20.....

أ.د. محمد عبدالعزيز منصور.....

رئيس القسم العلمي:



التوقيع والختم:

الموافق: 202/02/ 20.....

أ.د. رمضان المبروك الجدي.....

عميد الكلية:



التوقيع والختم:

الموافق: 202/02/ 20.....

نشكركم على حسن تعاونكم