



## نموذج قائمة المقررات الدراسية للبرنامج الدراسي

لدرجة (البكالوريوس  - الماجستير )

الكلية: التربية قصر بن عشير القسم: الفيزياء

عدد الوحدات: 144

مدة الدراسة : ثمانية فصول دراسية.

مجموع الوحدات	المتطلبات السابقة	نوع المقرر	توزيع الساعات			عدد الساعات	عدد الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل الدراسي
			المحاضر	التدريب	العملي					
19		تخصص				4	3	حرارة وخواص مادة	PH101	الفصل الأول حريف
		تخصص				4	3	مقدمة في الميكانيكا	PH103	
		داعم				4	3	رياضة عامة 1	MM111	
		داعم				4	4	كيمياء عامة 1	CHI01	
		عام				2	2	الدراسات الإسلامية	IS100	
		عام				2	2	علم النفس العام	GS100	
		عام				2	2	الثقافة الوطنية	NL100	
19		تخصص	3			3	1	فيزياء معمل 1	PH100L	الفصل الثاني ربيع
		تخصص				4	3	كهربية عامة	PH102	
		تخصص				4	3	صوت و ضوء	PH104	
		داعم				4	3	رياضة عامة 2	MM112	
		داعم				4	3	كيمياء عامة 2	CHI02	
		عام				2	2	اللغة العربية 1	AR100	
		عام				2	2	الدراسات الإسلامية 2	IS101	
	عام				2	2	أصول تربية	GS101		
18		تخصص				4	3	ميكانيكا 1	PH202	الفصل الثالث حريف
		تخصص				4	3	ديناميكا حرارية	PH201	
		داعم				1	1	كيمياء عملي 2	CHI02P	
		تخصص	6			6	2	فيزياء معمل 2	PH110L	
		تخصص				4	3	رياضة فيزيائية 1	PH204	
		عام				2	2	علم النفس الارتقائي	GS200	
		عام				2	2	اللغة العربية 2	AR101	
	عام				2	2	اللغة الانجليزية 1	EL100		

19	PH102	تخصص			4	3	كهربية ومغناطيسية	PH203	الفصل الرابع رابعة	
	PH204	تخصص			4	3	رياضة فيزيائية 2	PH205		
		تخصص	6			6	2	فيزياء معمل 3		PH200L
	PH202	تخصص				4	3	ميكانيكا 2		PH206
	GS101	عام				2	2	طرق التدريس العامة		GS201
	GS200	عام				2	2	علم النفس التربوي		GS203
	AR101	عام				2	2	اللغة العربية 3		AR213
20		عام				2	2	حاسب الي 1	CS100	الفصل الخامس خامسة
		تخصص	6			6	2	معمل متقدم بصريات	PH300L	
	PH104	تخصص				4	3	بصريات	PH301	
	PH203	تخصص				4	3	نظرية كهر ومغناطيسية	PH302	
	GS201	تخصص				2	2	طرق تدريس خاصة	PH310	
	GS101	عام				2	2	طرق البحث التربوي	GS301	
	AR213	عام				2	2	اللغة العربية 4	AR216	
	CS100	عام				2	2	حاسب الي 2	CS101	
		عام				2	2	مبادئ احصاء	ST210	
	EL100	عام				2	2	اللغة الانجليزية 2	EL101	
17	PH206	تخصص				4	3	ميكانيكا 3	PH303	الفصل السادس رابعة
		تخصص				4	3	فيزياء ذرية	PH304	
		تخصص				4	3	الكثرونية	PH305	
		تخصص	6			6	2	معمل متقدم الكثرونية	PH330L	
	GS301	عام				2	2	التقويم والقياس التربوي	GS302	
		عام				2	2	الوسائل التعليمية	GS303	
	GS201	عام				2	2	اسس المناهج	GS202	
16	PH304	تخصص				4	3	فيزياء نووية	PH402	الفصل السابع خامسة
		تخصص	6			6	2	معمل متقدم نووية	PH400L	
	PH303	تخصص				4	3	ميكانيكا الكم	PH401	
		تخصص				4	2	مادة اختياري 1	PH406E	
	GS301	عام				2	2	التربية العملية 1	GS402	
	GS203	عام				2	2	الصحة النفسية	GS401	
16		عام				2	2	الإدارة المدرسية	GS400	الفصل الثامن رابعة
	PH201	تخصص				4	3	فيزياء احصائية	PH403	
	PH305	تخصص				4	3	فيزياء الجوامد	PH404	
		تخصص				4	2	مادة اختياري 2	PH407E	
		تخصص	6			6	2	معمل متقدم جوامد	PH440L	
	GS402	عام				2	2	التربية العملية 2	GS403	
		تخصص				4	4	مشروع تخرج	PH405	

\* المواد الاختيارية:

PH406E- فيزياء حيوية

PH407E- الليزر وتطبيقاته

PH408E- أشباه الموصلات

PH409E- الطاقات المتجددة

\* إجمالي عدد المواد 60 مادة

\* إجمالي عدد الوحدات 144 وحدة (193 ساعة تدريسية).

ملاحظة: تم إضافة مقرر الثقافة الوطنية ( رمز المقرر NL 100 - عدد الوحدات 2) للطلبة المقيدين منذ العام الجامعي 2022-2023.