



## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الفيزياء والفلك

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : PHYS فيزياء

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

## المجموعة : إجبارية 1

الخامس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
241 فيز	فيزياء حرارية	3				111 فيز - / س
312 فيز	ميكانيكا تقليدية (2)	3				212 فيز - / س
323 فيز	كهرومغناطيسية (2)	3				221 فيز - / س
331 فيز	بصريات	3				230 فيز - / س
353 فيز	فيزياء حديثة-1	3				209 رياض - / س
394 فيز	مختبر كهرومغناطيسية	2				221 فيز - / س
المجموع						17

السادس						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
301 فيز	فيزياء رياضية (2)	3				209 رياض - / س
325 فيز	إلكترونيات	3				221 فيز - / س
342 فيز	فيزياء إحصائية	3				241 فيز - / س
371 فيز	فيزياء جوامد (1)	3				353 فيز - / س
391 فيز	مختبر فيزياء حرارية	2				241 فيز - / س
395 فيز	مختبر فيزياء موجيه	2				331 فيز - / س
المجموع						16

السابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
393 فيز	مختبر فيزياء حديثة	2				353 فيز - / س
400 فيز	فيزياء حاسوبية	2				301 فيز - / س
404 فيز	فيزياء رياضية (3)	3				301 فيز - / س
452 فيز	ميكانيكا الكم	3				353 فيز - / س
481 فيز	الفيزياء النووية (1)	3				353 فيز - / س 452 فيز - / م اج
490 فيز	مهارات بحثية	2				400 فيز - / م اج
المجموع						15

الثامن						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
491 فيز	مختبر فيزياء الجوامد	2				371 فيز - / س
492 فيز	مختبر الفيزياء النووية	2				481 فيز - / س
499 فيز	مشروع بحث	3				490 فيز - / س
المجموع						7

## المجموعة : إجبارية 1

الأول						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
100 انجل	اللغة الإنجليزية	6				-
100 عرب	مهارات الكتابة	2				-
101 تقن	مهارات الحاسب	3				-
101 ريد	ريادة الأعمال	1				-
101 رياض	حساب التفاضل	3				-
المجموع						15

الثاني						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
101 احص	مدخل الى الاحتمالات والإحصاء	3				-
101 فجب	اللياقة والثقافة الصحية	1				-
101 كيم	كيمياء عامة (1)	4				-
101 نهج	مهارات جامعية	3				-
110 انجل	لغة إنجليزية تخصصية	6				100 انجل - / س
المجموع						17

الثالث						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
102 فلك	مقدمة المجموعة النجمية والشمسية	3				101 رياض - / س
110 فيز	فيزياء عامة (1)	4				101 رياض - / س 111 فيز - / م اج
111 رياض	حساب التفاضل	4				101 رياض - / س
111 فيز	فيزياء عامة (2)	4				101 رياض - / س 110 فيز - / م اج
المجموع						15

الرابع						
رمز المقرر	اسم المقرر	س	مع	مس	سع	المتطلب سنوي
201 فيز	فيزياء رياضية (1)	3				111 رياض - / س
209 رياض	معادلات تفاضلية	4				111 رياض - / س
212 فيز	ميكانيكا تقليدية (1)	3				110 فيز - / س
221 فيز	كهرومغناطيسية (1)	3				111 فيز - / س
230 فيز	اهتزازات وموجات	3				111 فيز - / س 209 رياض - / م اج
المجموع						16

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الفيزياء والفلك

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : PHYS فيزياء

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات الجامعة

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 1 (8)

المجموعة : إختيارية 1 (8)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	النظام السياسي الإسلامي	104 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	حقوق الإنسان	105 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	الفقه الطبي	106 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	اخلاقيات المهنة	107 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	قضايا معاصرة	108 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	100 قرأ - / غ م			2	دراسات في السيرة النبوية	100 سلم
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	القرآن الكريم	100 قرأ
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	أصول الثقافة الإسلامية	101 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	الأسرة في الإسلام	102 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	103 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					
	108 سلم - / غ م					
	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	النظام الاقتصادي الإسلامي	103 سلم
	100 قرأ - / غ م					
	101 سلم - / غ م					
	102 سلم - / غ م					
	104 سلم - / غ م					
	105 سلم - / غ م					
	106 سلم - / غ م					
	107 سلم - / غ م					

## الخطة الدراسية

ساعات الخطة : 136

نوع الخطة : رئيسي

الكلية : العلوم

القسم : الفيزياء والفلك

الجنس : كليهما

الدرجة : البكالوريوس

الفصل : 383

الإصدار : 4

التخصص : PHYS فيزياء

رقم جلسة القسم :

رقم جلسة الكلية :

رقم جلسة العمادة :

رقم جلسة المجلس :

تاريخ جلسة القسم :

تاريخ جلسة الكلية :

تاريخ جلسة العمادة :

تاريخ جلسة المجلس :

الفئة : متطلبات من داخل القسم

الفئة : متطلبات الجامعة

المجموعة : إختيارية 2 (4)

المجموعة : إختيارية 1 (8)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	102 فلك - / س			2	فيزياء فلكية (1)	411 فيز
-	102 فلك - / س			2	فيزياء فلكية (2)	412 فيز
-	371 فيز - / س			2	فيزياء أشباه الموصلات	423 فيز
-	353 فيز - / س			2	أطياف ذرية وجزيئية	456 فيز
-	435 فيز - / م اج			2	مختبر الليزر	457 فيز
-	460 فيز - / م			2	فيزياء طبية	462 فيز
-	371 فيز - / س			2	فيزياء جوامد (2)	463 فيز
-	478 فيز - / م اج			2	مقدمة في علم وتقنيات النانو	476 فيز
-	452 فيز - / س			2	فيزياء الجسيمات الأولية	480 فيز
-	481 فيز - / س			2	فيزياء نووية (2)	483 فيز
-	481 فيز - / س			2	فيزياء المعجلات	485 فيز
-	481 فيز - / س			2	فيزياء اشعاعية	486 فيز
-	481 فيز - / س			2	فيزياء المفاعلات النووية	488 فيز
المجموع		26				

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	105 سلم - / غ م					
-	106 سلم - / غ م					
-	107 سلم - / غ م					
-	109 سلم - / غ م					
-	100 سلم - / غ م			2	المرأة ودورها التنموي	109 سلم
-	100 قرأ - / غ م					
-	101 سلم - / غ م					
-	102 سلم - / غ م					
-	103 سلم - / غ م					
-	104 سلم - / غ م					
-	105 سلم - / غ م					
-	106 سلم - / غ م					
-	107 سلم - / غ م					
-	108 سلم - / غ م					
المجموع		22				

الفئة : متطلبات من داخل القسم

المجموعة : إختيارية 1 (6)

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	371 فيز - / س			3	فيزياء الطاقة والبيئة	477 فيز
المجموع		3				

سنوي	المتطلب	مع	مس	س	اسم المقرر	رمز المقرر
-	331 فيز - / س			3	فيزياء الليزر	435 فيز
-	481 فيز - / س			3	فيزياء حيوية	460 فيز
-	371 فيز - / س			3	علم المواد	478 فيز
المجموع		9				