

الخطة الدراسية الموحدة لبرنامج البكالوريوس لقسم الفيزياء  
(الخطة الدراسية الموحدة)  
(133 ساعة دراسية معتمدة)

-	3	2	2	تهيء عامة 1	42021102
-	3	2	2	فيزياء عامة 1	42031102
-	3	2	2	أحياء عامة	11014201
-	3	-	3	تفاضل وتكامل 1	42041102
11010010	3	-	20	اللغة الإنجليزية 2	11101021
-	1	-	3	لغة الإنجليزية تخصصية	11010011
-	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	16	6	32	المجموع	

-	3	20		لغة إنجليزية 1	11010010
-	2	4		مهارات تقنية المعلومات	11020101
-	2	2		مهارات التفكير العلمي	11020103
-	1	2		مهارات التعلم والدراسة	11020105
-	1	2		مهارات الاتصال	11020106
-	1	2		لياقة بدنية (البينين)	11020108
-	1	2		تربية أسرة (البنات)	11020109
-	1	2		ريادة أعمال	11020110
-	0	0		الخدمة التطوعية	11020113
---	11	34		المجموع	

42031209	3	2	2	فيزياء حديثة	42031202
42031209	3	2	2	ضوء فيزيائي	42031204
42031207	3	—	3	فيزياء رياضية (2)	42031206
42031207	3	—	3	ميكانيكا تقليدية (1)	42031208
42021102	3	2	2	تهيء عامة الفيزياء	42021215
—	2	—	2	الظفة الإسلامية (1) (الأعلى الإسلامية)	11010101
—	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	17	6	14	المجموع	

42031102	3	2	2	موجات واهتزازات	42031209
42031102	3	—	3	فيزياء رياضية (1)	42031207
42031102	3	—	3	ديناميكا حرارية	42031215
42031102	3	2	2	فيزياء عامة (2)	42031205
42041102	3	—	3	التفاضل والتكامل (2)	42041202
42041102	3	—	3	مبادئ الجبر الخطي	42041205
—	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	18	4	16	المجموع	

42031205	3	—	3	كهرومغناطيسية	20420313
42031329	3	2	2	فيزياء الجوامد (1)	40420313
42031325	3	—	3	ميكانيكا الكم (1)	60420313
42031327	3	2	2	الكرونيات (2)	80420313
42031202	3	2	2	فيزياء نووية (1)	01420313
—	2	—	2	اختياري للفيزياء	
—	1	-	1	ثقافة صحية	11020204
—	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	18	6	15	المجموع	

42031206	3	—	3	فيزياء رياضية (3)	42031321
42031206	3	2	2	برمجة علمية	42031323
42031208	3	—	3	ميكانيكا تقليدية (2)	42031325
42031205	3	2	2	الكرونيات (1)	42031327
42031215	3	—	3	فيزياء إحصائية	42031329
42031202	3	—	3	فيزياء ذرية	42031331
—	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	18	4	16	المجموع	

اجتياز 95 ساعة مقعدة	3	—	3	مشروع	42031402
42031409	3	—	3	فيزياء الليزر	42031404
42031405	2	—	2	فيزياء مقادلات	42031406
—	3	—	3	اختياري (2) للفيزياء	
—	3	—	3	اختياري (3) للفيزياء	
-----	2	—	2	قرن ترم (تصحیح التلاوة)	11020107
-----	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	16	—	16	المجموع	

42031302	3	—	3	الكهربية الديناميكية	42031401
42031306	3	—	3	ميكانيكا الكم (2)	42031403
42031310	3	2	2	فيزياء نووية (2)	42031405
42031323	3	2	2	فيزياء حاسوبية	42031407
42031304	3	2	2	فيزياء الجوامد (2)	42031409
—	2	—	2	الظفة الإسلامية 2 (الحضارة الإسلامية)	11010111
—	2	—	2	مهارات كتابة البحث والمقال	11010112
—	0	0	0	الخدمة التطوعية	11020113
	19	6	16	المجموع	

## المقررات الإختيارية لقسم الفيزياء

(اختياري (1) للفيزياء): يختار الطالب من بين المقررات التالية:

المتطلب السابق	ساعات الاتصال		الساعات المعمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
—	0	2	2	الفيزياء الإشعاعية	42031312
42031201, 42031209	0	2	2	الفيزياء الحيوية	42031314
42031204, 42031307	0	2	2	الأغشية الرقيقة و الخلايا الشمسية	42031316
42031201, 42031209	0	2	2	فيزياء بيئية	42031318

(اختياري (2) للفيزياء): يختار الطالب من بين المقررات التالية:

المتطلب السابق	ساعات الاتصال		الساعات المعمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
42031405	0	3	3	الجسيمات الأولية	42031408
42031204	0	3	3	أطياف	42031410
42031207	0	3	3	فيزياء الحرارة المنخفضة	42031412
42031304	0	3	3	الترايب النانوية	42031414
42031304	0	3	3	المواد فائقة التوصيل	42031416

(اختياري (3) للفيزياء): يختار الطالب من بين المقررات التالية:

المتطلب السابق	ساعات الاتصال		الساعات المعمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
	عملي	نظري			
42031304	0	3	3	المواد غير البلورية	42031418
42031302	0	3	3	فيزياء البلازما	42031420
42031401	0	3	3	فيزياء جزيئية	42031422
42031409	0	3	3	معامل متقدمة	42031424
42031301	0	3	3	طرق رياضية متقدمة في الفيزياء	42031426