

تخصص فيزياء منفرد - المساقات الإلبارفة (75 س.م)

م	رمز المساق	اسم المساق	س.م	المستوى	متطلب سابق	ملاحظات
1	CHEM1302	كفمفاء عامة (2)	3	الأول	CHEM1301	
2	CHEM1101	كفمفاء عامة عملفة (2)	1	الأول	CHEM1302	أو مترامن
3	MATH1412	تفاضل وتكامل 2	4	الأول	MATH1411	
4	PHYS1312	ففزفاء عامة 2	3	الأول	PHYS1311	
5	MATH2313	معادلات تفاضلفة علفة	3	الثاني	MATH1412	
6	PHYS2324	ففزفاء عامة 3	3	الثاني	PHYS1312	
7	PHYS2103	مختبر ففزفاء عامة 3	1	الثاني	PHYS2324	أو مترامن
8	PHYS1102	مختبر ففزفاء عامة 2	1	الأول	PHYS1312	أو مترامن
9	PHYS2314	ففزفاء رفاضلفة (1)	3	الثاني	MATH1412, PHYS1312	
10	PHYS2321	الففزفاء اللللثة	3	الثاني	PHYS2324	
11	PHYS2311	الللناملكا الللرلفة	3	الثاني	MATH1412, PHYS2324	
12	PHYS2104	مختبر للناملكا الللرلفة	1	الثاني	PHYS2311	أو مترامن
13	PHYS2320	مقدمة للففزفاء الملللولة	2	الثاني	MATH1412	المساق نظرف و عملف
14	PHYS2312	اللللرونفات 1	3	الثاني	PHYS1312	
15	PHYS2102	مختبر اللللرونفات	1	الثاني	PHYS2312	أو مترامن
16	PHYS2323	مفكانفكا الللللفة 1	3	الثالث	PHYS2314, PHYS1311	
17	PHYS2316	ضوء متقدم	3	الثاني	PHYS2324	
18	PHYS3101	مختبر ففزفاء متقدم 1	1	الثالث	PHYS2321	
19	PHYS3111	مختبر ضوء متقدم	1	الثالث	PHYS2316	أو مترامن
20	PHYS3309	كهلرولمغلطفسفة (1)	3	الثالث	PHYS1312, PHYS2314	
21	PHYS3321	ففزفاء الكم 1	3	الثالث	PHYS2321, PHYS2314	
22	PHYS3323	ففزفاء رفاضلفة 2	3	الثالث	PHYS2314	
23	PHYS3316	ففزفاء الللصائف	3	الثالث	PHYS2311	
24	PHYS3326	ففزفاء نرفة وجزفئفة	3	الثالث	PHYS2321	
25	PHYS3324	مفكانفكا الللللفة 2	3	الثالث	PHYS3323	
26	PHYS3322	ففزفاء الكم 2	3	الثالث	PHYS3321	
27	PHYS3320	كهلرولمغلطفسفة (2)	3	الثالث	PHYS3309	
28	PHYS4334	ففزفاء الللولة اللللفة (1)	3	الرابع	PHYS3321	
29	PHYS4336	ففزفاء نولفة (1)	3	الرابع	PHYS3321	
30	PHYS4125	مناهج الللر في الففزفاء	1	الرابع	PHYS2321	
31	PHYS4126	الللر في الففزفاء	1	الرابع	PHYS2321	

تخصص فيزياء منفرد - المساقات الاختيارية (24 س.م -- المطلوب 9 س.م)

م	رمز المساق	اسم المساق	س.م	المستوى	متطلب سابق	ملاحظات
1	PHYS3330	فيزياء الفلك 1	3	الثالث	MATH1412	
2	PHYS4345	فيزياء الحالة الصلبة (2)	3	الرابع	PHYS4334	
3	PHYS4316	فيزياء مواضيع خاصة	3	الرابع	PHYS2321	
4	PHYS4314	فيزياء الليزر	3	الرابع	PHYS2316	
5	PHYS4321	فيزياء محوسبة	3	الرابع	PHYS2320	
6	PHYS4325	فيزياء البلازما	3	الرابع	PHYS3309	
7	PHYS4339	فيزياء الجسيمات الأولية	3	الرابع	PHYS3321	
8	PHYS4323	النظرية النسبية الخاصة	3	الرابع	PHYS2321	

تخصص فيزياء منفرد - مساقات كلية العلوم (16 س.م)

م	رمز المساق	اسم المساق	س.م	المستوى	متطلب سابق	ملاحظات
1	BIOL1311	احياء عامة 1	3	الأول		
2	BIOL1100	مختبر احياء عامة 1	1	الأول	BIOL1311	أو متزامن
3	CHEM1301	كيمياء عامة (1)	3	الأول		
4	CHEM1100	كيمياء عامة عملية (1)	1	الأول	CHEM1301	أو متزامن
5	MATH1411	تفاضل وتكامل 1	4	الأول		
6	PHYS1311	فيزياء عامة 1	3	الأول		
7	PHYS1101	مختبر فيزياء عامة 1	1	الأول	PHYS1311	أو متزامن