

42.22% وجاهي  
37.78% مدمج  
20.00% عن بعد



الخطة الدراسية لتخصص الفيزياء  
2019/2020  
عدد الساعات المعتمدة 135 ساعة

11021111	فيزياء عامة عملي (1)	1	11021101 م	وجاهي
11021202	فيزياء عامة (2)	3	11021101 س	وجاهي
11021212	فيزياء عامة عملي (2)	1	11021202 م	وجاهي
11022121	بصريات	3	11021202 س	وجاهي
11022161	فيزياء حديثة	3	11021202 س	وجاهي
11022181	فيزياء رياضية (1)	3	11021202 س	مدمج
11022213	فيزياء متوسطة عملي	1	11022121 م	وجاهي
11022222	تموج واهتزاز	3	11022181 س	مدمج
11022231	الكترنيات	3	11021202 س	وجاهي
11022282	فيزياء رياضية (2)	3	11022181 س	مدمج
11022283	تطبيقات حاسوب في الفيزياء	3	11022161 س	وجاهي
11023114	الكترنيات عملي	1	11022231 م	وجاهي
11023123	فيزياء الليزر	3	11023162 م	عن بعد
11023132	كهرومغناطيسية (1)	3	11022181 س	وجاهي
11023151	ميكانيكا كلاسيكية (1)	3	11022181 س	مدمج
11023162	ميكانيكا الكم (1)	3	11022161 س 11022181 س	وجاهي
11023215	فيزياء متقدمة عملي	2	11022213 س	وجاهي
11023233	كهرومغناطيسية (2)	3	11023132 س	وجاهي
11023241	ديناميكا حرارية	3	11022161 س	مدمج
11023252	ميكانيكا كلاسيكية (2)	3	11023151 س	وجاهي
11023263	ميكانيكا الكم (2)	3	11023162 س	وجاهي
11024124	فيزياء بيئية	3	11023241 س	عن بعد
11024142	ميكانيكا احصائية	3	11023241 س 11023162 س	مدمج
11024143	فيزياء الطاقة	3	11022181 س 11023241 س	عن بعد
11024271	فيزياء الحالة الصلبة	3	11023162 س 11023263 س	وجاهي
11032103	تفاضل وتكامل (3)	3	11031202 س	مدمج
11032164	معادلات تفاضلية عادية	3	11031202 م	وجاهي
<b>2. متطلبات التخصص الاختيارية (12 ساعات معتمدة)</b>				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طبيعة التدريس
11023164	فيزياء ذرية وجزيئية	3	11023162 س	مدمج
11023172	فيزياء المواد	3	11022161 س	مدمج
11023225	فيزياء طبية	3	11023162 س	مدمج
11023234	الكترنيات رقمية	3		مدمج
11023253	فيزياء فلكية	3	11023151 س 11023233 س	مدمج
11024165	فيزياء نووية	3	11023162 س	مدمج
11024226	فيزياء الإشعاع	3	11023162 س	مدمج
11024266	نظرية نسببية خاصة	3	11023161 س	مدمج
11024291	مواضيع مختارة في الفيزياء	3		مدمج
<b>رابعا: المواد الحرة: (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها الجامعة</b>				
س: سابق، م: متزامن				

<b>أولاً: متطلبات الجامعة (24 ساعة معتمدة)</b>				
<b>1. متطلبات الجامعة الإلزامية (12 ساعة معتمدة)</b>				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طبيعة التدريس
01101101	*العلوم العسكرية	3	للأردنيين فقط	وجاهي
01101102	*التربية الوطنية	3	للأردنيين فقط	عن بعد
01101111	**اللغة العربية	3	01100011	عن بعد
01101112	**اللغة الإنجليزية	3	01100012	مدمج
* يحق للطالب غير الأردني تسجيلها أو يختار مادة من المواد التي تطرحها الجامعة.				
** يدرس الطالب في حال عدم النجاح في امتحانات المستوى المواد التالية: لغة عربية استدراكية (01100011)، لغة إنجليزية استدراكية (01100012)، حاسوب استدراكي (01100051)				
<b>2. متطلبات الجامعة الاختيارية (12 ساعة معتمدة)</b>				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طبيعة التدريس
01101103	التوعية المرورية	3	-	عن بعد
01101104	الريادة والابداع	3	-	عن بعد
01101121	مهارات حياتية	3	-	عن بعد
01101131	الثقافة الإسلامية	3	-	عن بعد
01101132	القدس والوصاية الهاشمية	3	-	عن بعد
01101141	الرياضة والصحة	3	-	عن بعد
01101142	البيئة والمجتمع	3	-	عن بعد
01101151	مهارات الحاسوب	3	01100051 س	عن بعد
01101152	الاتصالات و الانترنت	3	-	عن بعد
01101161	مفاهيم ونظم اقتصادية	3	-	عن بعد
01101171	علم النفس والمجتمع	3	-	عن بعد
01101172	اللغات الحديثة	3	-	عن بعد
01101213	مهارات اتصال باللغة العربية	3	01101111 س	عن بعد
01101214	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	3	01101112 س	عن بعد
01101243	السلامة العامة والإسعافات الأولية	3	-	عن بعد
01101281	مناهج البحث العلمي	3	-	عن بعد
01101282	مقدمة في علم الفلك	3	-	عن بعد
03011101	القانون في حياتنا	3	-	عن بعد
03021201	حقوق الإنسان	3	-	عن بعد
<b>ثانياً: متطلبات الكلية الإلزامية (21 ساعة معتمدة)</b>				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طبيعة التدريس
06051211	اساسيات البرمجة	3	01100051 س	مدمج
11011101	كيمياء عامة (1)	3	-	مدمج
11011281	علوم حياتية عامة	3	-	مدمج
11021101	فيزياء عامة (1)	3	-	وجاهي
11031101	تفاضل و تكامل (1)	3	-	وجاهي
11031141	احصاء واحتمالات	3	11031101 س	مدمج
11031202	تفاضل و تكامل (2)	3	11031101 س	مدمج
<b>ثالثاً: متطلبات التخصص (87 ساعة معتمدة)</b>				
<b>1. متطلبات التخصص الإلزامية (75 ساعة معتمدة)</b>				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	طبيعة التدريس
08012152	مناهج العلوم وأسايب تدريسه	3	المستوى الرابع	وجاهي