

نموذج (٢-٩) نموذج المقررات المكافئة بين الخطة الدراسية الجديدة والخطة الدراسية القديمة

| الكلية | | القسم | | الدرجة | | مسمى البرنامج | |
|--------------------|------------|---------------------------|-------------|-------------------|------------|------------------------------|-------------|
| كلية العلوم | | الفيزياء | | بكالوريوس | | الفيزياء | |
| Faculty of Science | | Physics | | Bachelor | | Physics | |
| الخطة المطورة | | | | الخطة قبل التطوير | | | |
| رمز المقرر | رقم المقرر | المقرر | عدد الساعات | رمز المقرر | رقم المقرر | المقرر المكافئ | عدد الساعات |
| فيز | 1101 | الفيزياء العامة | 4 | فيز | 1101 | الفيزياء العامة | ٥ |
| رياض | 1101 | حساب التفاضل والتكامل (١) | 4 | رياض | 1101 | حساب التفاضل والتكامل (١) | ٥ |
| كيم | 1101 | كيمياء عامه (١) | 4 | كيم | ١١٠١ | كيمياء عامه (١) | ٥ |
| نجل | 1140 | لغة انجليزية (١) | 2 | نجل | 1140 | لغة انجليزية (١) | ٣ |
| | | متطلب جامعة (١) | ٢ | | | متطلب جامعة (١) | ٢ |
| | | متطلب جامعة (٢) | ٢ | | | متطلب جامعة (٢) | ٢ |
| فيز | 1105 | ميكانيكا كلاسيكية (١) | 3 | فيز | 1105 | ميكانيكا كلاسيكية (١) | ٤ |
| رياض | ١١٠٢ | حساب التفاضل والتكامل (٢) | 4 | رياض | ١١٠٢ | حساب التفاضل والتكامل (٢) | ٥ |
| رياض | 1221 | مقدمة في الجبر الخطي | ٣ | رياض | 1221 | مقدمة في الجبر الخطي | ٤ |
| نجل | 1195 | لغة انجليزية (٢) | 2 | نجل | 1195 | لغة انجليزية (٢) | 2 |
| | | متطلب جامعة (3) | ٢ | | | متطلب جامعة (3) | ٢ |
| | | متطلب جامعة (٤) | ٢ | | | متطلب جامعة (٤) | ٢ |
| | | متطلب جامعة (5) | ٢ | | | متطلب جامعة (5) | ٢ |
| فيز | 1240 | موجات وبصريات | 4 | فيز | ١٢٤٠ | موجات وبصريات | ٥ |
| فيز | 1230 | فيزياء حرارية | 3 | فيز | 1230 | فيزياء حرارية | ٤ |
| رياض | ١٢٠٣ | حساب التفاضل والتكامل (٣) | ٤ | رياض | 1203 | حساب التفاضل والتكامل (٣) | ٥ |
| فيز | 1250 | فيزياء حديثة | 3 | فيز | 1250 | فيزياء حديثة | ٤ |
| | | متطلب جامعة (٦) | ٢ | | | متطلب جامعة (٦) | ٢ |
| | | متطلب جامعة (7) | ٢ | | | متطلب جامعة (7) | ٢ |
| فيز | ١٢٢١ | كهرباء ومغناطيسية | ٣ | فيز | 1221 | كهرباء ومغناطيسية | ٤ |
| فيز | | مقرر اختياري | ٣ | احص | 111١ | مقدمة في الاحتمالات والاحصاء | ٤ |
| فيز | 1233 | فيزياء رياضية (١) | ٣ | فيز | 1233 | فيزياء رياضية (١) | ٤ |
| فيز | 1203 | ميكانيكا كلاسيكية (٢) | 3 | فيز | 1203 | ميكانيكا كلاسيكية (٢) | ٤ |
| فيز | 1282 | مختبر موجات وبصريات | 2 | فيز | 1282 | مختبر موجات وبصريات | 2 |

| | | | | | | | |
|-----|------|------------------------------------|---|------|------|--|---|
| فيز | 1283 | مختبر فيزياء حرارية وميكانيكا | 2 | فيز | 1283 | مختبر فيزياء حرارية وميكانيكا | 2 |
| | | مقرر حر * | 3 | | | مقرر حر * | 3 |
| | | متطلب جامعة (8) | 2 | | | متطلب جامعة (8) | 2 |
| فيز | 1312 | ميكانيكا الكم (١) | 3 | فيز | 1312 | ميكانيكا الكم (١) | 3 |
| فيز | 1321 | مجال كهرومغناطيسي | 4 | فيز | 1321 | مجال كهرومغناطيسي | 4 |
| فيز | 1334 | فيزياء رياضية (٢) | 3 | فيز | 1334 | فيزياء رياضية (٢) | 3 |
| فيز | 1324 | اليكترونيات | 3 | فيز | 1324 | اليكترونيات | 3 |
| فيز | ١٣٨١ | مختبر كهرومغناطيسية | 2 | فيز | ١٣٨١ | مختبر كهرومغناطيسية | 2 |
| | | مقرر حر * | 3 | | | مقرر حر * | 3 |
| فيز | 1313 | ميكانيكا الكم (٢) | 2 | فيز | 1313 | ميكانيكا الكم (٢) | 2 |
| فيز | 1332 | فيزياء إحصائية | 3 | فيز | 1332 | فيزياء إحصائية | 3 |
| فيز | 1361 | فيزياء الجوامد | 4 | فيز | 1461 | فيزياء الجوامد | 5 |
| فيز | 1382 | مختبر الكترونيات | 2 | فيز | 1382 | مختبر الكترونيات | 2 |
| فيز | 1335 | تطبيقات الحاسب في الفيزياء | 2 | رياض | 1241 | برمجيات الرياضيات | 3 |
| | | مقرر اختياري (١) | 3 | فيز | 1471 | موضوعات مختاره في الفيزياء التطبيقية (١) | 3 |
| | | متطلب جامعة (9) | 2 | | | متطلب جامعة (9) | 2 |
| فيز | | مقرر اختياري | 3 | عال | 1249 | برمجة الحاسب للعلوم | 4 |
| فيز | 1462 | فيزياء ذرية | 3 | فيز | 1362 | فيزياء ذرية | 4 |
| فيز | 1464 | فيزياء نووية | 3 | فيز | 1464 | فيزياء نووية | 4 |
| فيز | 1404 | فيزياء الموائع | 3 | فيز | 1404 | فيزياء الموائع | 4 |
| فيز | 1436 | فيزياء حاسوبية | 2 | فيز | 1436 | فيزياء حاسوبية | 4 |
| فيز | 1481 | مختبر فيزياء الجوامد وفيزياء حديثة | 2 | فيز | 1481 | مختبر فيزياء الجوامد وفيزياء حديثة | 2 |
| | | مقرر اختياري (٢) | 3 | فيز | 1472 | موضوعات مختاره في الفيزياء التطبيقية (٢) | 3 |
| | | متطلب جامعة (10) | 2 | | | متطلب جامعة (10) | 2 |
| فيز | ١٤٩٦ | التدريب الميداني | ٦ | فيز | ١٤٩٦ | التدريب الميداني | 4 |
| فيز | 1498 | مشروع تخرج | 4 | فيز | 1498 | مشروع تخرج | 4 |