

الخطة الدراسية لبرنامج الفيزياء:

| مجموع الوحدات | المتطلبات | نوع المقرر | توزيع الساعات | | | عدد الساعات | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر | الفصل الدراسي |
|---------------|--------------|------------|---------------|----------|--------|-------------|-------------------|--|------------|---------------|
| | | | العملي | التمارين | النظري | | | | | |
| 19 | | تخصصي | - | 2 | 3 | 5 | 4 | مقدمة في الميكانيكا | PH101 | الفصل الأول |
| | | تخصصي | - | 2 | 3 | 5 | 4 | حرارة وخواص مادة | PH102 | |
| | | جامعي | - | 2 | 2 | 4 | 3 | رياضة عامة 1 | MM111 | |
| | | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | دراسات قرآنية 1 | AR100 | |
| | | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 1 | AR103 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | علم النفس العام | EPSY100 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | أصول التربية | EPSY101 | |
| 19 | | تخصصي | - | 2 | 2 | 4 | 3 | كهربية عامة | PH103 | الفصل الثاني |
| | | تخصصي | - | 2 | 3 | 5 | 4 | صوت وضوء | PH104 | |
| | PH101, PH102 | تخصصي | 3 | - | - | 3 | 1 | فيزياء معمل 1 (ميكانيكا، حرارة وخواص مادة) | PH106P | |
| | MM111 | جامعي | - | 2 | 2 | 4 | 3 | رياضة عامة 2 | MM112 | |
| | | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة انجليزية 1 | EN100 | |
| | AR103 | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 2 | AR104 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | طرق تدريس عامة | EPSY202 | |
| | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | علم النفس التربوي | EPSY203 | | |
| 20 | MM102 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | رياضة فيزيائية 1 | PH201 | الفصل الثالث |
| | PH101 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | ميكانيكا 1 | PH203 | |
| | PH103 | جامعي | - | - | 4 | 4 | 3 | كهربية ومغناطيسية | PH205 | |
| | PH103, PH104 | جامعي | 6 | - | - | 6 | 2 | فيزياء معمل 2 (صوت وضوء، كهربية) | PH207P | |
| | | جامعي | - | - | 4 | 4 | 3 | كيمياء عامة 1 | CH101 | |
| | AR104 | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 3 | AR105 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | أسس مناهج | EPSY201 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | علم نفس الارتقائي | EPSY200 | |
| 20 | PH102 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 4 | ديناميكا حرارية | PH204 | الفصل الرابع |
| | MM102 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | رياضة فيزيائية 2 | PH202 | |
| | PH201, PH203 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | ميكانيكا 2 | PH206 | |
| | EN100 | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة انجليزية 2 | EN101 | |
| | | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | حاسوب 1 | CS100 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | طرق بحث | EPSY301 | |
| | EPSY200 | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | القياس والتقويم | EPSY302 | |
| | | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | مبادئ الإحصاء | ST100 | |

| مجموع الوحدات | نوع المقرر | توزيع الساعات | | | عدد الساعات | عدد الوحدات | اسم المقرر | رمز المقرر | الفصل الدراسي | |
|---------------|----------------------|---------------|-----------|--------|-------------|-------------|------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| | | العملي | التعميرين | النظري | | | | | | |
| 20 | PH205, PH207 | تخصصي | 6 | - | - | 6 | 2 | فيزياء عملي 3 (دوائر كهربية) | PH305P | الفصل الخامس |
| | PH202, PH205 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | فيزياء الكترونية | PH302 | |
| | PH201, PH205 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | النظرية الكهرومغناطيسية | PH303 | |
| | PH201, PH206 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | فيزياء ذرية (حديثه) | PH307 | |
| | CH101 | جامعي | - | - | 4 | 4 | 3 | كيمياء عامة 2 | CH102 | |
| | AR102 | جامعي | - | - | 2 | 2 | 2 | دراسات قرآنية 2 | AR101 | |
| | AR105 | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | لغة عربية 4 | AR106 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | وسائل تعليمية | EPSY303 | |
| 19 | PH206 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | ميكانيكا 3 | PH301 | الفصل السادس |
| | PH104, PH201 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | بصريات | PH304 | |
| | PH302, PH305 | تخصصي | 6 | - | - | 6 | 2 | معمل متقدم (الالكترونية) | PH306P | |
| | PH307 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | فيزياء نووية 1 | PH403 | |
| | PH307 | تخصص | - | - | 4 | 4 | 3 | فيزياء جوامد 1 | PH405 | |
| | | كلية | - | - | 2 | 2 | 2 | طرق تدريس الفيزياء | PH407 | |
| | CH102 | تخصص | 3 | - | - | 3 | 1 | كيمياء معمل | PH102P | |
| | EPYS302 | تخصصي | - | 2 | 2 | 2 | 2 | صحة نفسية | EPYS401 | |
| 16 | PH304, PH307, PH305P | تخصصي | 6 | - | - | 6 | 2 | معمل متقدم بصريات | PH308P | الفصل السابع |
| | PH407 | تخصصي | - | 2 | 2 | 2 | 2 | تطبيقات تدريسية | PH400 | |
| | PH202, PH301 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | ميكانيكا الكم | PH401 | |
| | PH401 | تخصصي | - | - | 4 | 4 | 3 | فيزياء إحصائية | PH403 | |
| | PH403 | تخصصي | 6 | - | - | 6 | 2 | معمل متقدم (نووية) | PH404P | |
| | PH405 | تخصصي | 6 | - | - | 6 | 2 | معمل متقدم (جوامد) | PH406P | |
| | CS100 | جامعي | 2 | - | - | 2 | 2 | حاسوب 2 | CS101 | |
| 8 | | كلية | 4 | - | - | 4 | 4 | تربية عملية | EPYS402 | الثامن |
| | | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | مشروع التخرج (أو مادتين اختياريين) | PH408E | |
| | | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | الطاقات المتجددة | PH409E | المقررات الاختيارية |
| | | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | فيزياء الليزر وتطبيقاته | PH410E | |
| | PH403 | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | فيزياء نووية 2 | PH411E | |
| | PH405 | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | فيزياء الحالة الصلبة 2 | PH413E | |
| | | تخصصي | 4 | - | - | 4 | 4 | تلوث بيئي | PH414E | |