

جامعة نالوت

كلية العلوم والآداب غدامس

كشف بالمقررات الدراسية لقسم الفيزياء بكلية العلوم والآداب غدامس

عدد الوحدات المطلوبة ()

أولاً:- السنة الأولى قسم الفيزياء

| رم | اسم المقرر | رمز المقرر | عدد الساعات | عدد الوحدات |
|--------------------------------|----------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 - | اللغة العربية | م ع 101 | 2 | 2 |
| 2 - | اللغة الانجليزية | م ع 136 | 2 | 2 |
| 3 - | طرق البحث العلمي | م ع 107 | 2 | 2 |
| 4 - | مبادي الحاسوب | م ع 109 | 2 | 2 |
| 5 - | علم النفس العام | م ع 103 | 2 | 2 |
| 6 - | فيزياء عامة ميكانيكا | ع ن 120 | 2 | 4 |
| 7 - | فيزياء عامة خواص مواد | ع ن 130 | 2 | 4 |
| 8 - | الكهربية والمغناطيسية | ع ن 125 | 2 | 4 |
| 9 - | الصوت والضوء | ع ن 135 | 2 | 4 |
| 10- | رياضة عامة | ف 140 | 2 | 2 |
| 11- | فيزياء عامة ميكانيكا عملي | ف 121 | 2 | 4 |
| 12- | الكهربية والمغناطيسية عملي | ف 125 | 2 | 4 |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات | | | | 36 |

ثانياً:- السنة الثانية قسم الفيزياء

| رم | اسم المقرر | رمز المقرر | عدد الساعات | عدد الوحدات |
|--------------------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 - | ميكانيكا كلاسيكية | ف 201 | 2 | 4 |
| 2 - | ضوء فيزيائي | ف 203 | 2 | 4 |
| 3 - | اهتزازات وموجات | ف 205 | 2 | 4 |
| 4 - | ديناميكا حرارية | ف 206 | 2 | 4 |
| 5 - | الالكترونيات | ف 207 | 2 | 4 |
| 6 - | جبر خطي | ف 211 | 2 | 2 |
| 7 - | تحليل مركب | ف 212 | 2 | 2 |
| 8 - | فيزياء ضوء عملي | ف 208 | 2 | 4 |
| 9 - | الالكترونيات عملي | ف 209 | 2 | 4 |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات | | | | 32 |

ثالثا :- السنة الثالثة قسم الفيزياء

| رم | اسم المقرر | رمز المقرر | عدد الساعات | عدد الوحدات |
|--------------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 - | فيزياء رياضية | ف 330 | 2 | 4 |
| 2 - | ميكانيكا الكم | ف 301 | 2 | 4 |
| 3 - | النظرية الكهرومغناطيسية | ف 325 | 2 | 4 |
| 4 - | فيزياء حديثة وذرية | ف 302 | 2 | 4 |
| 5 - | فيزياء حديثة وذرية عملي | ف 303 | 2 | 4 |
| 6 - | معادلات تفاضلية عادية وجزئية | م ع 311 | 2 | 2 |
| 7 - | برمجة حاسوب | م ع 309 | 2 | 2 |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات | | | | |
| | | | 14 | 24 |

رابعا:- السنة الرابعة قسم الفيزياء

| رم | اسم المقرر | رمز المقرر | عدد الساعات | عدد الوحدات |
|--------------------------------|---------------------|------------|-------------|-------------|
| 1 - | فيزياء نووية | ف 401 | 2 | 4 |
| 2 - | فيزياء الجوامد | ف 403 | 2 | 4 |
| 3 - | فيزياء حاسوبية | ف 405 | 2 | 4 |
| 4 - | فيزياء إحصائية | ف 406 | 2 | 4 |
| 5 - | الفيزياء الحديثة | ف 407 | 2 | 4 |
| 6 - | طاقات جديدة ومتجددة | ف 409 | 2 | 4 |
| 7 - | مشروع التخرج | ف 400 | 2 | 4 |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات | | | | |
| | | | 14 | 28 |

اعتماد عميد الكلية

اعتماد رئيس القسم