

## جامعة نايلوت

### 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 | مبادئ 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 | الكهربائية والمagnetisية       | 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 | الكهربائية والمagnetisية عملي  | ف 125      | 2           | 4           |
|     | المجموع الكلي للساعات والوحدات |            | 24          | 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 | الكترونيات                     | ف 207      | 2           | 4           |
| - 6 | جبر خطى                        | ف 211      | 2           | 2           |
| - 7 | تحليل مركب                     | ف 212      | 2           | 2           |
| - 8 | فيزياء ضوء عملي                | ف 208      | 2           | 4           |
| - 9 | الكترونيات عملي                | ف 209      | 2           | 4           |
|     | المجموع الكلي للساعات والوحدات |            | 18          | 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 وجذنية | م ع 311    | 2           | 2           |
| - 7                            | برمجة حاسوب                  | م ع 309    | 2           | 2           |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات |                              |            |             | 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                            | طاقة جديدة ومتعددة | ف 409      | 2           | 4           |
| - 7                            | مشروع التخرج       | ف 400      | 2           | 4           |
| المجموع الكلي للساعات والوحدات |                    |            |             | 28          |

اعتماد عميد الكلية

اعتماد رئيس القسم