

**الفرقة الثالثة الهندسة الكهربائية : شعبة القوى والآلات الكهربائية**

| النهايات العظمي للدرجات |                     |              |             | مدة الامتحان التحريري بالساعة | عدد الساعات فى الأسبوع |                |        | المقرر                  | رقم كودي                                 |
|-------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------------|----------------|--------|-------------------------|------------------------------------------|
| المجموع                 | نهاية الفصل الدراسي | عملي أو شفهي | أعمال السنة |                               | المجموع                | تمارين أو عملي | محاضرة |                         |                                          |
| الفصل الدراسي الأول     |                     |              |             |                               |                        |                |        |                         |                                          |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | قوى كهربية              | هفك ٣٢١                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | نظرية التحكم الآلي      | هفك ٣٢٢                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | الآلات الكهربية (٢)     | هفك ٣٢٢                                  |
| ١٠٠                     | ٥٠                  | ٢٠           | ٣٠          | ٣                             | ٤                      | ٣              | ١      | اختبارات كهربائية (أ)   | هفك ٣٢٤                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | مقرر اختياري (١)        | هفك ٣٣١<br>الي ٣٣٤<br>هكت ٣٣٨<br>هكح ٣٣٥ |
| ٥٠                      | ٤٠                  | -            | ١٠          | ٢                             | ٢                      | -              | ٢      | مقرر إنساني وثقافي (أ)* | إنس ٣١١                                  |
| ٧٥٠                     |                     |              |             |                               | ٣٠                     | ١١             | ١٩     | المجموع                 |                                          |
| الفصل الدراسي الثاني    |                     |              |             |                               |                        |                |        |                         |                                          |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | إلكترونيات صناعية       | هفك ٣٢٥                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | هندسة الضغط العالي      | هفك ٣٢٦                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | معالجة الإشارات الرقمية | هكت ٣٢٧                                  |
| ١٠٠                     | ٥٠                  | ٢٠           | ٣٠          | ٣                             | ٤                      | ٣              | ١      | اختبارات كهربائية(ب)    | هفك ٣٢٤                                  |
| ١٥٠                     | ١٠٠                 | -            | ٥٠          | ٣                             | ٦                      | ٢              | ٤      | مقرر اختياري (٢)        | هفك ٣٣١<br>الي ٣٣٤<br>هكت ٣٣٨<br>هكح ٣٣٥ |
| ٥٠                      | ٤٠                  | -            | ١٠          | ٢                             | ٢                      | -              | ٢      | مقرر إنساني وثقافي (ب)* | إنس ٣١٢                                  |
| ٧٥٠                     |                     |              |             |                               | ٣٠                     | ١١             | ١٩     | المجموع                 |                                          |

## : المقررات الاختيارية

: المقررات الاختيارية تختار من بين المواد الآتية

هفك ٣٣١- أخطار التيار الكهربائي وتلوث البيئة من آثاره -

هفك ٣٣٢- نظم توزيع القوى الكهربائية -

هفك ٣٣٣- اعتمادية نظم القوى الكهربائية -

هفك ٣٣٤- جودة القدرة -

هكت ٣٣٨- مبادئ المعالجات الميكرونية -

هكح ٣٣٥- المتحكم المبرمج المنطقي -

يقوم مجلس القسم بإضافة واستحداث مقررات اختيارية بعد تقديم أستاذ المادة المحتوى العلمي للمادة واعتماده بالقسم

لا تحسب ضمن عدد مقررات الرسوب \*

: مقرر إنساني وثقافي (أ) \* يختار من بين المواد الآتية

إنس ٣١١ أ - مقدمة العلوم السياسية -

إنس ٣١١ ب - قوانين وتشريعات عمالية -

إنس ٣١١ ج - مهنة ومجتمع -

: مقرر إنساني وثقافي (ب) \* يختار من بين المواد الآتية

إنس ٣١٢ أ- محاسبة -

إنس ٣١٢ ب - إدارة أعمال -

إنس ٣١٢ ج - تكاليف ودراسة جدوى -

المقرر أ و ب مقرر مستمر وبه امتحان وأعمال سنة في كل فصل دراسي وتجمع الدرجات جميعها في نهائية الفصل الدراسي الثاني عدا المقررات الثقافية