



## قسم الهندسة الميكانيكية

### السنة الرابعة

### الفصل الدراسي الأول

| مدة الامتحان | توزيع الدرجات |        |      |      |             | توزيع الساعات أسبوعياً |      |       |        | اسم المقرر                      | الكود  |
|--------------|---------------|--------|------|------|-------------|------------------------|------|-------|--------|---------------------------------|--------|
|              | مجموع         | تحريري | شفوي | عملي | أعمال فصلية | مجموع                  | عملي | تمرين | محاضرة |                                 |        |
| ٣            | ١٥٠           | ٩٠     | ١٠   | ٢٠   | ٣٠          | ٦                      | ١    | ١     | ٤      | محطات قوى حرارية                | ME 411 |
| ٣            | ١٥٠           | ٩٠     | ١٠   | ٢٠   | ٣٠          | ٦                      | ١    | ١     | ٤      | آلات هيدروليكية                 | ME 431 |
| ٣            | ١٥٠           | ١٠٥    |      |      | ٤٥          | ٦                      |      | ٢     | ٤      | تبريد وتكييف هواء               | ME 412 |
| ٣            | ١٥٠           | ١٠٥    |      |      | ٤٥          | ٦                      |      | ٢     | ٤      | مقرر اختياري (١)                | ME 4E1 |
| ٢            | ٥٠            | ٣٥     |      |      | ١٥          | ٢                      |      |       | ٢      | القوانين المنظمة للمهن الهندسية | HS x33 |
| -            | -             | -      |      |      | ٤٠          | ٤                      |      | ٢     | ٢      | المشروع *                       | ME 401 |
|              | ٦٥٠           | ٤٢٥    | ٢٠   | ٤٠   | ٢٠٥         | ٣٠                     | ٢    | ٨     | ٢٠     | الإجمالي                        |        |

### الفصل الدراسي الثاني

| مدة الامتحان | توزيع الدرجات |        |      |      |             | توزيع الساعات أسبوعياً |      |       |        | اسم المقرر              | الكود  |
|--------------|---------------|--------|------|------|-------------|------------------------|------|-------|--------|-------------------------|--------|
|              | مجموع         | تحريري | شفوي | عملي | أعمال فصلية | مجموع                  | عملي | تمرين | محاضرة |                         |        |
| ٣            | ١٥٠           | ١٠٥    |      |      | ٤٥          | ٦                      |      | ٢     | ٤      | مقرر اختياري (٢)        | ME 4E2 |
| ٣            | ١٥٠           | ١٠٥    |      |      | ٤٥          | ٦                      |      | ٢     | ٤      | مقرر اختياري (٣)        | ME 4E3 |
| -            | ١٥٠           |        | ٢٠   | ٥٠   | ٨٠          | ٦                      | ٦    |       |        | معمل هندسة ميكانيكية ** | ME 433 |
| ٢            | ٥٠            | ٣٥     |      |      | ١٥          | ٢                      |      |       | ٢      | تسويق                   | HS 463 |
| ٣            | ١٥٠           | ١٠٥    |      |      | ٤٥          | ٦                      |      | ٢     | ٤      | البيئة والطاقة          | ME 417 |
| -            | ٢٠٠           | -      | ١٢٠  |      | ٤٠          | ٤                      |      | ٢     | ٢      | المشروع *               | ME 402 |
|              | ٨٥٠           | ٣٥٠    | ١٤٠  | ٥٠   | ٢٧٠         | ٣٠                     | ٦    | ٨     | ١٦     | الإجمالي                |        |

\* يختار الطالب المشروع في أحد التخصصات الأربعة بالقسم وفي حدود العدد المسموح به، وبشرط أن يكون المقرر

الاختياري (١) أو المقرر الاختياري (٢) في نفس تخصص المشروع.

\* مقرر متصل تجمع درجات الأعمال الفصلية للفصلين الدراسيين وتجرى المناقشة في نهاية الفصل الدراسي الثاني.

\*\* الامتحان النهائي عملي وشفوي.