



## قسم هندسة الحاسب والنظم

## 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     |      | ٣٠   | ٣٠          | ٦                      | ١    | ١     | ٤      | الإتصالات وشبكات الحاسبات | CS 431 |
| ٣            | ١٢٥           | ٧٥     |      | ٢٥   | ٢٥          | ٥                      | ١    |       | ٤      | مقرر إختياري (١)          | CS 4E1 |
| ٣            | ١٢٥           | ٧٥     |      | ٢٥   | ٢٥          | ٥                      | ١    |       | ٤      | مقرر إختياري (٢)          | CS 4E2 |
| ٣            | ١٢٥           | ٧٥     |      | ٢٥   | ٢٥          | ٥                      | ١    | ١     | ٣      | نظم التحكم الحديث         | CS 441 |
| -            | -             | -      |      | ٧٥   |             | ٥                      | ١    |       | ٤      | المشروع *                 | CS 401 |
| ٣            | ١٠٠           | ٧٠     |      | ٣٠   |             | ٤                      |      | ٢     | ٢      | إقتصاد هندسي              | HS x64 |
|              | ٦٢٥           | ٣٨٥    |      | ١٠٥  | ٢١٠         | ٣٠                     | ٥    | ٤     | ٢١     | 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           | ٩٠     |      | ٣٠   | ٣٠          | ٦                      | ١    | ١     | ٤      | النظم الموزعة وبرمجة الشبكات           | CS 432 |
| ٣            | ١٢٥           | ٧٥     |      | ٢٥   | ٢٥          | ٥                      | ١    |       | ٤      | مقرر إختياري (٣)                       | CS 4E3 |
| ٣            | ١٢٥           | ٧٥     |      | ٢٥   | ٢٥          | ٥                      | ١    |       | ٤      | مقرر إختياري (٤)                       | CS 4E4 |
| ٣            | ١٥٠           | ٩٠     |      | ٣٠   | ٣٠          | ٦                      | ١    | ١     | ٤      | تقييم أداء نظم الحاسبات                | CS 433 |
| -            | ٢٥٠           | -      | ١٠٠  |      | ٧٥          | ٥                      | ١    |       | ٤      | المشروع *                              | CS 402 |
| ٢            | ٧٥            | ٥٠     |      | ٢٥   |             | ٣                      |      | ١     | ٢      | المخاطر الإجتماعية وتأمين نظم الحاسبات | HS 444 |
|              | ٨٧٥           | ٣٨٠    | ١٠٠  | ١١٠  | ٢١٠         | ٣٠                     | ٥    | ٣     | ٢٢     | الإجمالي                               |        |

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