



المقررات الإختيارية

مقرر إختيارى (١) أحد المواد الآتية CS 4E1

| | |
|--------------------------------------|--------|
| هندسة البرمجيات | CS 434 |
| الذكاء الإصطناعي | CS 423 |
| الرسم بالحاسب | CS 422 |
| نظرية التحويل ونماذج القابلية للحساب | CS 411 |

مقرر إختيارى (٢) أحد المواد الآتية CS 4E2

| | |
|--|--------|
| التعرف على الأنماط | CS 424 |
| تقنيات الوصول للحلول المثلى | CS 412 |
| موضوعات خاصة فى هندسة الحاسب | CS 435 |
| موضوعات خاصة فى نظم المعلومات والبرمجيات | CS 421 |

مقرر إختيارى (٣) أحد المواد الآتية CS 4E3

| | |
|-------------------------|--------|
| الرسم بالحاسب | CS 422 |
| هندسة البرمجيات | CS 434 |
| الذكاء الإصطناعي | CS 423 |
| موضوعات فى شبكات الحاسب | CS 436 |

مقرر إختيارى (٤) أحد المواد الآتية CS 4E4

| | |
|--|--------|
| موضوعات خاصة فى علوم الحاسب | CS 413 |
| موضوعات خاصة فى هندسة الحاسب | CS 435 |
| موضوعات خاصة فى نظم المعلومات والبرمجيات | CS 421 |
| موضوعات خاصة فى هندسة النظم | CS 442 |