

- CCD.ARU@iau.edu.sa @
  - 🕻 القطيف 38432 الدمام 38902

\_ الحاسب الآلـي \_ برنامج نظـم المعلومات كليـــة المجتــمع



# الرؤية:

برنامج يواكب العصر ويلبي حاجة المجتمع في الحاسب وتقنية المعلومات.

## الرسالة:

إعداد خريجين مؤهلين في مجال الحاسب الآلي وتقنية المعلومات لتلبية حاجة سوق العمل وفقا لمعايير الجودة.

# معلومات عن البرنامج:

### عدد ساعات الدراسة:

٩٦ ساعة معتمدة ٣٣ ساعة للسنة التحضيرية و ٦٣ للتخصص

مسمى الشهادة الممنوحة: درجة الدبلوم المشارك

سنوات الدراسة: ثلاث سنوات دراسية (سنة تحضرية وسنتان تخصص) مسار السنة التحضيرية: المسار العلمي

# الفرص الوظيفية

المخرجات المهنية للبرنامج تتيح العديد من فرص العمل في أهمر الشركات والمؤسسات الوطنية الكبرى الحكومية والخاصة على النحو التالى:

### مسار نظم المعلومات

مطور برامج مساعد، مساعد مدرب، فني دعم مساعد، فني

## الخطة الدراسية السنة الثانية

### المستوى الرابع

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر             | رمز المقرر |
|------------|------------------|------------------------|------------|
| MATH 112   | 3                | أساسيات البرمجة        | CS201      |
| NA         | 3                | مفاهيم قواعد البيانات  | CIS203     |
| NA         | 3                | أساسيات نظمر المعلومات | CIS206     |
| NA         | 3                | شبكات الحاسب           | CS205      |

#### المستوى الخامس

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                 | رمز المقرر |
|------------|------------------|----------------------------|------------|
| CIS203     | 3                | نظم إدارة قواعد البيانات   | CIS212     |
| CS305      | 3                | هياكل البيانات             | CS213      |
| CS201      | 3                | هندسة البرمجيات            | CIS215     |
| NA         | 2                | الأخلاق و القيمر الإسلامية | ISLM 282   |

#### المستوى السادس

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                            | رمز المقرر |
|------------|------------------|---------------------------------------|------------|
| CIS206     | 3                | تحليل وتصميمر النظم ١                 | CIS214     |
| NA         | 3                | أنظمة التشغيل                         | CS216      |
| NA         | 2                | تاريخ وحضارة المملكة العربية السعودية | HIST281    |

## الخطة الدراسية السنة الثالثة

#### المستوى السابع

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر               | رمز المقرر |
|------------|------------------|--------------------------|------------|
| CIS214     | 3                | تحليل وتصميم النظم ٢     | CIS301     |
| CS201      | 3                | البرمجة الموجهة للكائنات | CS305      |
| CS201      | 3                | تصميم صفحات الانترنت     | COMP306    |
| NA         | 2                | ريادة أعمال              | BUS381     |

#### المستوى الثامن

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر                 | رمز المقرر |
|------------|------------------|----------------------------|------------|
| -          | 2                | مشروع التخرج ١             | CS304      |
| CIS206     | 3                | إدارة مشاريع نظم المعلومات | CIS302     |
| CIS301     | 3                | نظم إدارة المعلومات        | CIS311     |
| CS205      | 3                | أمن المعلومات              | COMP310    |

#### المستوى التاسع

| متطلب سابق | الساعات المعتمدة | اسم المقرر        | رمز المقرر |
|------------|------------------|-------------------|------------|
| CS304      | 2                | مشروع التخرج ٢    | CS314      |
| CIS212     | 3                | النمذجة والمحاكاة | CIS312     |
| CIS212     | 3                | تنقب البيانات     | CIS313     |