



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقييم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

اسم الجامعة : الانبار

اسم الكلية: كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات / قسم نظم المعلومات

عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية : لا يوجد

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢١/٢/١١

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم معاون العميد للشؤون العلمية

اسم عميد الكلية

التاريخ / / ٢٠٢١
التوقيع

التاريخ / / ٢٠٢١
التوقيع

التاريخ / / ٢٠٢١
التوقيع

مدير ضمان الجودة والأداء الجامعي

التاريخ / / ٢٠٢١
التوقيع

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة .
ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

| | |
|-----------------------------|--|
| ١. المؤسسة التعليمية | جامعة الانبار |
| ٢. القسم الجامعي / المركز | كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات / قسم نظم المعلومات |
| ٣. اسم البرنامج الأكاديمي | نظم المعلومات |
| ٤. اسم الشهادة النهائية | بكالوريوس نظم المعلومات |
| ٥. النظام الدراسي | فصلي |
| ٦. برنامج الاعتماد المعتمد | ABET |
| ٧. المؤثرات الخارجية الأخرى | |
| ٨. تاريخ إعداد الوصف | 2021/2/11 |
| ٩. أهداف البرنامج الأكاديمي | |
| | |
| | |
| | |

١٠. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

١. المعرفة والفهم:
 - . يكون للطالب القدرة على المعرفة والفهم للمبادئ والنظريات والاساسيات في نظم المعلومات.
 - . يكون للطالب القدرة على فهم المواضيع العلمية الحديثة والمتقدمة في اختصاص نظم المعلومات .
 - . يكون الطالب قادر على فهم اللغات البرمجية الخاصة بدراسة اختصاصه .
 - . يكون الطالب قادر على حل المشاكل واسس تطبيقاتها .
 - . يكون الطالب قادر على فهم اسس عمل الاجهزة المختبرية التي تستخدم في مجال اختصاصه .

ب. المهارات الخاصة بالموضوع

| ١١. بنية البرنامج ١١,١ السنة الدراسية الاولى | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|
| ١٢. الشهادات والساعات المعتمدة | الساعات والوحدات المعتمدة | اسم المقرر أو المساق | رمز المقرر أو المساق | المستوى / السنة |
| 4 | 3 | البرمجة بلغة C++ 1 | CSIT107 | فصلي |
| 3 | 2 | أساسيات تكنولوجيا المعلومات ١ | CSIT110 | فصلي |
| 3 | 2 | التصميم المنطقي ١ | CSIT109 | فصلي |
| 3 | 3 | الرياضيات ١ | ISDC115 | فصلي |
| 2 | 2 | اللغة الانكليزية | UOA140 | فصلي |
| 1 | 1 | الحريات وحقوق الإنسان | UOA135 | فصلي |
| 4 | 3 | البرمجة بلغة C++ 2 | CSIT108 | فصلي |
| 3 | 2 | أساسيات تكنولوجيا المعلومات ٢ | CSIT112 | فصلي |
| 3 | 3 | مبادئ نظم المعلومات | CSIT117 | فصلي |
| 3 | 2 | التصميم المنطقي ٢ | CSIT111 | فصلي |
| 3 | 3 | الرياضيات ٢ | ISDC116 | فصلي |
| 1 | 1 | اللغة العربية | UOA137 | فصلي |
| ٣3 | ٢٦ | عدد الوحدات الكلية | | |

| ١٣. بنية البرنامج ١١,١ السنة الدراسية الثانية | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| ١٤. الشهادات والساعات المعتمدة | الساعات والوحدات المعتمدة | اسم المقرر أو المساق | رمز المقرر أو المساق | المستوى / السنة |
| 4 | 3 | هياكل البيانات | ISDC201 | فصلي |
| 2 | 2 | الرياضيات المتقدمة | ISDE203 | فصلي |
| 2 | 2 | النظرية الاحتمالية ١ | ISDC215 | فصلي |
| 2 | 2 | تحليل وتصميم نظم المعلومات | ISDC202 | فصلي |
| 3 | 2 | تفاعل الإنسان مع الحاسوب | ISDC204 | فصلي |
| 4 | 3 | البرمجة الكيانية ١ | ISDC207 | فصلي |

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 1 | الحريه و الديمقراطية | UOA201 | فصلي |
| 4 | 3 | الخوارزميات | ISDE317 | فصلي |
| 3 | 2 | التحليل العددي | ISDC303 | فصلي |
| 2 | 2 | النظرية الاحتمالية ٢ | ISDE218 | فصلي |
| 3 | 2 | تحليل وتصميم قواعد البيانات | ISDC205 | فصلي |
| 3 | 2 | تصميم صفحات الانترنت | ISDE219 | فصلي |
| 4 | 3 | البرمجة الكيانية ٢ | ISDE211 | فصلي |
| ٢ | ٢ | اللغة الانكليزية | UOA240 | فصلي |
| ٣٩ | ٣١ | عدد الوحدات الكلية | | |
| ١٦. الشهادات والساعات المعتمدة | ١٥. بنية البرنامج | | | |
| | ١١,١ السنة الدراسة الثالثة | | | |
| | الساعات والوحدات المعتمدة | اسم المقرر أو المساق | رمز المقرر أو المساق | المستوى / السنة |
| 3 | 2 | البرمجة المرئية ب) (C# Net) 1 | ISDC308 | فصلي |
| 2 | 2 | إدارة المشاريع | ISDC307 | فصلي |
| 3 | 2 | نظم إدارة قواعد البيانات ١ | ISDC306 | فصلي |
| 3 | 2 | شبكات الحاسبة ١ | ISDC305 | فصلي |
| 3 | 2 | المترجمات ١ | ISDE321 | فصلي |
| ٢ | ٢ | انكليزي | UOA340 | فصلي |
| 2 | 2 | نظم ادارة المعلومات | ISDC327 | فصلي |
| 2 | 2 | هندسة البرامجيات | ISDC309 | فصلي |
| 3 | 2 | البرمجة المرئية ب) (C# Net) 2 | ISDE323 | فصلي |
| 2 | 2 | قواعد بيانات موزعه | ISDE414 | فصلي |
| 3 | 2 | شبكات الحاسبة ٢ | ISDE325 | فصلي |
| 3 | 2 | المترجمات ٢ | ISDE324 | فصلي |
| ٢ | ٢ | نظم دعم القرار | | فصلي |
| 34 | 26 | عدد الوحدات الكلية | | |

| | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|----------------------|-----------------|
| ١٨. الشهادات والساعات المعتمدة | ١٧. بنية البرنامج ١١,١ السنة الدراسة الرابعة | | | |
| | الساعات والوحدات المعتمدة | اسم المقرر أو المساق | رمز المقرر أو المساق | المستوى / السنة |
| 3 | 2 | حوسبة الوسائط المتعدد ١ | CSIT402 | فصلي |
| 2 | 2 | أمنية نظم المعلومات ١ | ISDC406 | فصلي |

| | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------------|---------|------|
| 3 | 2 | الذكاء الاصطناعي ١ | ISDC405 | فصلي |
| 3 | 2 | تطوير تطبيقات الانترنت ١ | ISDE422 | فصلي |
| 2 | 2 | مستودع البيانات | ISDC403 | فصلي |
| ٢ | 2 | استرجاع المعلومات ومحركات البحث | ISDE414 | فصلي |
| 2 | 2 | منهج البحث | CSDE423 | فصلي |
| 3 | 2 | حوسبة الوسائط المتعدد ٢ | ISDE427 | فصلي |
| 2 | 2 | أمنية نظم المعلومات ٢ | ISDE425 | فصلي |
| 3 | 2 | الذكاء الاصطناعي ٢ | ISDE429 | فصلي |
| 3 | 2 | تجارة الكترونيه | ISDE313 | فصلي |
| 2 | 2 | تنقيب البيانات | ISDC404 | فصلي |
| ٢ | ٢ | انكليزي | UOA440 | فصلي |
| 3 | 2 | برمجة تطبيقات الموبايل ٢ | ISDE419 | فصلي |
| 6 | 12 | مشروع في نظم المعلومات | ISDC407 | فصلي |
| 41 | 40 | عدد الوحدات الكلية | | |

١٩. التخطيط للتطور الشخصي

٢٠. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
 . اعتماد شروط القبول للطلاب وفق لوائح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (القبول المركزي)
 . المقابلة الشخصية للقسم.
 . ان يكون لائق بالفحص الطبي
 . معدل الثانوية العامة .
 . الطاقة الاستيعابية .

٢١. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
 . احتياجات السوق
 . التوجهات المحلية للمحافظة .
 . الدراسات والاستبيانات.

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | | | | | المرحلة الاولى | | | |
|---|----|----|----|----------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----------------|----|----|----|---------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|
| المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي | | | | مهارات التفكير | | | | المهارات الخاصة بالموضوع | | | | المعرفة والفهم | | | | أساسي أم اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة / المستوى |
| د4 | د3 | د2 | د1 | ج4 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4 | ب3 | ب2 | ب1 | أ4 | أ3 | أ2 | أ1 | | | | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | البرمجة بلغة C++ 1 | CSIT 107 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | أساسيات تكنولوجيا المعلومات ١ | CSIT 110 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | التصميم المنطقي ١ | CSIT 109 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | الرياضيات ١ | ISDC 115 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | اللغة الانكليزية | UOA 140 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | الحريات وحقوق الإنسان | UOA 135 | فصلي |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | البرمجة بلغة C++ 2 | CSIT 108 | فصلي |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|----------------|----|-----------------|----|---------------------|-------------------------------|---------------|--------------------|
| | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | أساسيات تكنولوجيا المعلومات ٢ | CSIT 112 | |
| | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | مبادئ نظم المعلومات | CSIT 117 | فصلي |
| | | | | | | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | التصميم المنطقي ٢ | CSIT 111 | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | الرياضيات ٢ | ISDC 117 | فصلي |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | اللغة العربية | UOA 137 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مخطط مهارات المنهج | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | | | المرحلة الثانية | | | | | |
| المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي | | | | مهارات التفكير | | | | المهارات الخاصة بالموضوع | | | | المعرفة والفهم | | | | أساسي أم اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة / المستوى |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| د4 | د3 | د2 | د1 | ج4 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4 | ب3 | ب2 | ب1 | أ4 | أ3 | أ2 | أ1 | | | | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | هياكل البيانات | ISDC | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|--|-----------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201 | |
| | | | | | | √ | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | الرياضيات المتقدمة | ISD E203 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | النظرية الاحتمالية ١ | ISDC 215 |
| | | | | | | √ | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | تحليل وتصميم نظم المعلومات | ISDC 202 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | تفاعل الإنسان مع الحاسوب | ISDC 204 |
| | | | | | | | √ | | √ | √ | √ | | | | √ | | | البرمجة الكيانية ١ | ISDC 207 |
| | | | | | | √ | √ | | | | √ | | | | √ | | | الحريه و الديمقراطية | UOA 201 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | | √ | | | الخوارزميات | ISDE 317 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | √ | √ | | | التحليل العددي | ISDC 303 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | √ | √ | | | النظرية الاحتمالية ٢ | ISDE 218 |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | √ | √ | | | | تحليل وتصميم قواعد البيانات | ISDC 205 |
| | | | | | | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ | | | | تصميم صفحات الانترنت | ISDE 219 |
| | | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | √ | √ | √ | | | البرمجة الكيانية ٢ | ISDE 211 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----------------|----|----|----|-----------------------------|----|----|----|-----------------|----|----|----|---------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
| | | | | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | | اللغة الانكليزية | UOA 240 | |
| مخطط مهارات المنهج | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | المرحلة الثالثة | | | | | | | |
| المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي | | | | مهارات التفكير | | | | المهارات الخاصة بالموضوع | | | | المعرفة والفهم | | | | أساسي أم اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة / المستوى |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| د4 | د3 | د2 | د1 | ج4 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4 | ب3 | ب2 | ب1 | أ4 | أ3 | أ2 | أ1 | | | | |
| | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | البرمجة المرئية ب(C# Net) 1 | ISD C308 | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | إدارة المشاريع | ISD C307 | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | نظم إدارة قواعد البيانات ١ | ISD C306 | |
| | | | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | شبكات الحاسبة ١ | ISD C305 | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | المتجمات ١ | ISD E321 | |
| | | | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | انكليزي | UOA 340 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|--|---------------------------------|-------------|--|
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | نظم ادارة المعلومات | ISDC 327 | |
| | | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | | | √ | | هندسة البرامجيات | ISD C309 | |
| | | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | | | √ | | البرمجة المرئية ب (C# Net) 2 | ISD E323 | |
| | | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | | | √ | | قواعد بيانات موزعه | ISD E326 | |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | √ | √ | √ | | نظم دعم القرارات | | |

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | | | | | المرحلة الرابعة | | | |
|--|----|----|----|----------------|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----------------|----|----|----|------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي | | | | مهارات التفكير | | | | المهارات الخاصة بالموضوع | | | | المعرفة والفهم | | | | أساسي أم اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة / المستوى |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| د | د3 | د2 | د1 | ج4 | ج3 | ج2 | ج1 | ب4 | ب3 | ب2 | ب1 | أ4 | أ3 | أ2 | أ1 | | | | |
| 4 | | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | حوسبة الوسائط المتعدد ١ | CSIT 402 | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | أمنية نظم المعلومات ١ | ISDC 406 | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | الذكاء الاصطناعي ١ | ISDC 405 | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | برمجة تطبيقات الويب ١ | ISD04 314 | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | مستودع البيانات | ISDC 403 | |
| | | | | | | | √ | | | | √ | | √ | √ | √ | | استرجاع المعلومات ومحركات البحث | ISDE 414 | |
| | | | | | | √ | √ | | | √ | √ | | √ | √ | | | منهج البحث | CSDE 423 | |
| | | | | | | √ | √ | | | | √ | | | √ | √ | | حوسبة الوسائط المتعدد ٢ | ISDE 427 | |
| | | | | | √ | √ | √ | | | | √ | | | | √ | | أمنية نظم المعلومات ٢ | ISDE 425 | |
| | | | | | | | √ | | | √ | √ | | | √ | √ | | الذكاء الاصطناعي ٢ | ISDE 429 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|--------------------------|---------------------|--|
| | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | تجارة الكترونيه | ISDE 313 | |
| | | | | | | √ | | | | √ | | | | √ | | تنقيب البيانات | ISDC 404 | |
| | | | | | | √ | | | | √ | | | √ | √ | | انكليزي | UOA 440 | |
| | | | | | | √ | | | | | | | √ | √ | | برمجة تطبيقات الموبايل ٢ | ISDE 419 | |

