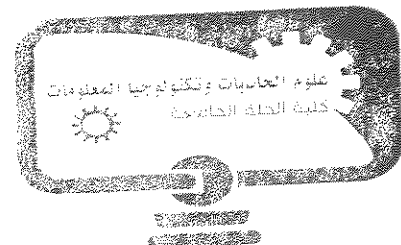




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
إدارة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

وصف البرامج الأكاديمية
جامعة الحلة
كلية العلوم
قسم علوم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

2024-2025



اسم الجامعة: جامعة الحلة

الكلية / المعهد: كلية العلوم

القسم العلمي: قسم علوم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس قسم علوم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في قسم علوم الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات

النظام الدراسي: فصلي - مسار بولونيا

تاريخ اعداد الوصف : ٢٠٢٥ / ٣ / ٥

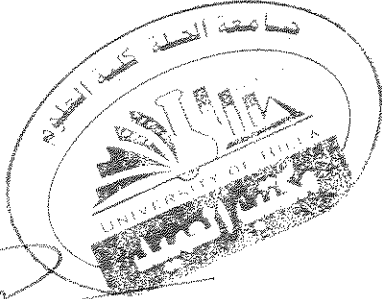
تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤ / ١٠ / ١

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. علي حسين عبد الحميد

التاريخ ٢٠٢٥ / ٣ / ٥

التوقيع



مصادقة السيد العميد

ادد ناظم سليم مهدي

د. سامر كاظم الوائلي
رئيس القسم

1. الرؤية

أن يكون قسم علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات رائداً في إعداد كوادر تقنية متخصصة قادرة على تطوير الأنظمة الحاسوبية الحديثة وتقديم حلول تكنولوجية مبتكرة، معززاً ريادة البحث العلمي للإسهام في التقدم العلمي وتلبية احتياجات المجتمع.

2. مهمة البرنامج

يسعى القسم هي تأهيل خريجين في علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات قادرين على التعامل مع التحديات التقنية من خلال تقديم تعليم يركز على التطبيقات العملية، الابتكار التكنولوجي، وتعزيز البحث العلمي لبناء حلول متقدمة تلبي احتياجات المجتمع.

3. أهداف البرنامج

- تقديم برامج تعليمية متميزة تغطي أحدث التقنيات في علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.
- تطوير مهارات الطلبة في مجالات البرمجة، الشبكات، وإدارة الأنظمة.
- دعم البحث العلمي في تطوير تقنيات جديدة في الحوسبة والمعلومات.
- توفير فرص تدريب عملي بالتعاون مع شركات التكنولوجيا لتحسين خبرة الطلبة.
- إعداد خريجين مؤهلين لدعم التحول الرقمي في مختلف القطاعات الصناعية.

4. الاعتماد البرامجي

البرنامج ليس لديه أي اعتماد لأنه قسم مستحدث 2023-2024

5. مؤثرات خارجية

رصد التطورات في الأجهزة الحاسوبية ومواءمة المناهج الدراسية مع هذه التطورات، والاستفادة من الموارد الدولية وتلبية متطلبات سوق العمل.

6. هيكل البرنامج

ملاحظات*	نسبة مئوية	الساعات المعتمدة	عدد المقررات	هيكل البرنامج
سائد	0.027	4	4	متطلبات المؤسسة
سائد	0.1	15	3	متطلبات الكلية
أساسي	0.87	130	22	متطلبات القسم
			تدريب عملي في المختبرات	التدريب الصيفي
	0.007	1	1	غير ذلك (وطنية)

أهداف البرنامج الأكاديمي:

- تطوير مهارات الطلبة في مجالات البرمجة، الشبكات، وإدارة الأنظمة.
- دعم البحث العلمي في تطوير تقنيات جديدة في الحوسبة والمعلومات.
- توفير فرص تدريب عملي بالتعاون مع شركات التكنولوجيا لتحسين خبرة الطلبة.
- إعداد خريجين مؤهلين لدعم التحول الرقمي في مختلف القطاعات الصناعية والإدارية.
- الهدف من البرنامج هو تخريج كادر يمتلك المهارات العلمية والعملية في تصميم وتطوير البرامج الخاص بالمشاكل العملية في الحياة.
- دعم الأنشطة المهارية، والمعرفية، والثقافية من خلال برنامج سنوي تنظمه الكلية، وبالتعاون مع منظمات المجتمع المدني.
- تحفيز الباحثين من الملاكات التعليمية في الكلية بالاشتراك في المحافل العلمية المحلية، والعالمية مما يساعدهم على التواصل العلمي، وكسب الخبرات البحثية مما ينعكس بالإيجاب على الطلبة.
- تقديم برامج أكاديمية متميزة وفقاً لمعايير الجودة والاعتماد الأكاديمي.
- أن يكتسب الطلبة المهارات اللازمة في سوق العمل من خلال البرنامج التعليمي، ومن خلال سلسلة ورش تُقدم خلال سنوات الدراسة تهتم بموضوعات تنمية القدرات على كيفية التفاعل، والتواصل مع الآخرين من خلال المشاركة الفعالة في خدمة المجتمع؛ للوقوف على حافلات العلوم وتقنياتها.
- العمل على تعزيز معايير الأداء بما يتضمن تطبيق المعايير الدولية في مجال علوم الحاسبات والبرامجيات .
- مواكبة التطورات الحاصلة في المناهج الدراسية
- تعزيز الصلات بين القسم ومختلف شرائح المجتمع
- الانفتاح والتواصل مع المؤسسات العلمية والتعليمية المناظرة داخل وخارج القطر .

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تنمية المتعلمين للتكيف مع التغيرات السريعة للتقنيات الخاصة في مجال المعلومات التي يتسم بها العصر
- 2- تنمية قدرة المتعلمين على التفكير العلمي من خلال أسلوب حل المشكلات باستخدام الحواسيب.
- 3- إكساب المتعلمين مهارات التعلم الذاتي ومهارات البحث والتقصي من خلال استخدام تطبيقات مختلفة من برمجيات الحاسوب.

ب- أهداف التأهيل للبرنامج:

- 1- تصميم وتطوير الانظمة والبرامجيات في مختلف المجالات في الحياة.
- 2- تصميم برامج حاسوبية ذات كفاءة عالية وتكلفة اقتصادية .
- 3- تقديم المشورة العلمية والعملية في مجال علوم الحاسبات.
- 4- تصميم وتشغيل التطبيقات لمختلف نواحي الحياة

طرق التدريس والتعلم

المحاضرات النظرية والمختبرات العملية والندوات العلمية والدورات التدريبية والمعارض المتخصصة في مجال الحاسبات.

طرق التقييم

الامتحانات اليومية، والامتحانات الفصلية، والحضور اليومي، والتقارير المعملية، والتقييم السنوي.

ت- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1ج - تصميم برامج حاسوبية عالية الكفاءة وفعالة من حيث التكلفة
- 2ج - تقديم المشورة العلمية والعملية

ث- تخطيط التنمية الشخصية

الزيارات العلمية للمراكز المتخصصة في علوم الحاسبات ومراكز المعلومات والمعارض المتخصصة والدورات التدريبية

ج- معايير القبول

- خريجوا المرحلة الثانوية من الفروع العلمية والتجارية والتطبيقية .
- خريجو المعاهد الفنية