



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

وصف البرامج الأكاديمية
جامعة الحلة
كلية العلوم
قسم علوم الذكاء الاصطناعي

2025



١. الرؤية

أن يكون قسم الذكاء الاصطناعي رائداً في تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تساهم في تحسين جودة المجتمع وتحقيق التقدم التكنولوجي، معزراً لريادة البحث العلمي لدعم الابتكار ومواكبة تطورات العصر.

٢. مهمة البرنامج

نسى لتأهيل خريجين في مجال الذكاء الاصطناعي يمتلكون المهارات اللازمة لتطوير أنظمة ذكية متقدمة تساهم في معالجة تحديات المجتمع وتعزيز الابتكار في مختلف الصناعات، مع التركيز على ريادة البحث العلمي لدعم الحلول المستدامة.

٣. أهداف البرنامج

- تقديم تعليم متطور يغطي أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي.
- تعزيز البحث العلمي في مجال تطوير أنظمة الذكاء الاصطناعي والتطبيقات الذكية.
- تدريب الطلبة على استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي في حل المشكلات الواقعية.
- تعزيز الشراكات مع المؤسسات التقنية لتوفير فرص تدريب عملي وتطوير مشروعات مشتركة.
- إعداد كوادر متخصصة تساهم في التحول الرقمي وتحسين جودة المجتمع من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

٤. الاعتماد البرامجي

البرنامج ليس لديه أي اعتماد

٥. مؤثرات خارجية

رصد التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي ومواكبة المناهج الدراسية مع هذه التطورات، والاستفادة من الموارد الدولية وتلبية متطلبات سوق العمل.

٦. هيكل البرنامج

ملاحظات*	نسبة مئوية	عدد الوحدات	عدد المواد	هيكل البرنامج
سائدة	10%	٢٤	٨	متطلبات المؤسسة
اساسية	10%	٢٣	٤	متطلبات الكلية
رئيسية	80%	١٩٣	٣٤	متطلبات القسم
			الثالثة	التدريب الصيفي
				غير ذلك



ب- أهداف التأهيل للبرنامج:

- ب 1- تدريب وتطوير الكوادر الفنية في تشغيل وصيانة البرامج الرقمية.
- ب 2- تصميم برامج حاسوبية ذات كفاءة عالية وتكلفة اقتصادية.
- ب 3- تقديم المشورة العلمية والعملية في مجال علوم الحاسبات.

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

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

ث- تخطيط التنمية الشخصية

الزيارات العلمية للمراكز المتخصصة والمعارض المتخصصة والدورات التدريبية من قبل الشركات الخاصة

ج- معايير القبول

- خريجو الدورة الإعدادية السادسة للفروع الاحيائي والتطبيقية.
- خريجو المعاهد الفنية

