

مصفوفة ربط مخرجات التعلم لبرنامج علم البيانات والذكاء الاصطناعي بالأهداف التعليمية

الهدف	المخرج التعليمي
إعداد خريجين يمتلكون أساسًا معرفيًا متينًا في الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات ويمكنهم من التحليل واتخاذ القرارات المبنية على البيانات.	تحليل مشكلات حوسبية معقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات لتحديد حلول مناسبة.
تمكين الخريجين من تصميم وتطوير حلول ذكاء اصطناعي مبتكرة تلبي احتياجات القطاعات المختلفة وتواكب التطورات التقنية.	تصميم وتنفيذ وتقييم حلول حوسبية قائمة على الذكاء الاصطناعي تلبي مجموعة محددة من المتطلبات ضمن سياق تخصص البرنامج.
تهيئة الخريجين للمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي في مجالات الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات.	التواصل بفاعلية في سياقات مهنية متنوعة تتعلق بالذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات.
تنمية المهارات القيادية وروح الابتكار والتعلم المستمر لدى الخريجين بما يسهم في تميزهم المهني والتقني.	إدراك المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مدروسة في ممارسات الذكاء الاصطناعي وفق المبادئ القانونية والأخلاقية.
تهيئة الخريجين للمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي في مجالات الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات. تنمية المهارات القيادية وروح الابتكار والتعلم المستمر لدى الخريجين بما يسهم في تميزهم المهني والتقني.	العمل بفاعلية كعضو أو قائد ضمن فرق متعددة التخصصات في مشاريع الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات.
إعداد خريجين يمتلكون أساسًا معرفيًا متينًا في الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات ويمكنهم من التحليل واتخاذ القرارات المبنية على البيانات. تمكين الخريجين من تصميم وتطوير حلول ذكاء اصطناعي مبتكرة تلبي احتياجات القطاعات المختلفة وتواكب التطورات التقنية.	تطبيق نظريات الذكاء الاصطناعي وأساسيات علم البيانات لإنتاج حلول حوسبية ذكية.