

الهدف من المقرر (واضح ومحدد وقابل للقياس)

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من استخدام برنامج Microsoft Excel بفاعلية في تنظيم وتحليل البيانات، وفهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في مجال اللغة والترجمة، من خلال تدريبات عملية ومشاريع تطبيقية يمكن قياس مخرجاتها عبر اختبارات نظرية وعملية ومهام تقييمية واضحة.

نقاط القوة في مفردات منهج المقرر

- الجمع بين الجانبين النظري والعملي في التعلم، مما يعزز التطبيق العملي للمعارف.
- إدراج مهارات Microsoft Excel المتقدمة التي يحتاجها سوق العمل.
- تضمين أساسيات الذكاء الاصطناعي مع ربطها بتطبيقات اللغة والترجمة.
- تنوع أساليب التعلم (محاضرات، مختبرات، مشاريع، عروض تقديمية).
- اعتماد أنشطة ومشاريع تطبيقية تعزز مهارات البحث وحل المشكلات.
- إدخال موضوعات حديثة مواكبة للتطورات التكنولوجية.

نقاط الضعف في مفردات منهج المقرر

نقاط الضعف في مفردات الإكسل:

- الكلمات التقنية في الإكسل صعبة على الطلاب، مثل (الصيغ، الخلايا، الجداول المحورية).
- هناك مصطلحات مهمة مثل (التنسيق الشرطي، التحقق من صحة البيانات) غير مشروحة بشكل كافٍ.
- المفردات تركز على الأساسيات فقط، ولا تشمل أدوات متقدمة تساعد في فهم البرنامج بشكل أفضل.

نقاط الضعف في مفردات الذكاء الاصطناعي:

- المصطلحات العلمية مثل (الخوارزميات، التعلم الآلي، الشبكات العصبية) معقدة ولا تشرح بطريقة سهلة.
- قلة الأمثلة العملية التي تساعد الطلاب على فهم هذه الكلمات وربطها بحياتهم أو تطبيقاتهم.
- الشرح لا يبدأ بالمفاهيم البسيطة ويقفز مباشرة للمصطلحات المتقدمة، مما يربك الطلاب.

التحسينات المقترحة على منهج المقرر ويشمل ذلك المنهج النظري والعملي ان وجد

ينبغي على المنهج النظري لمادة الحاسوب أن يركز على تبسيط المصطلحات التقنية مع تقديم أمثلة واضحة تسهل على الطلاب فهمها. كما يجب أن يتم تنظيم الشرح بشكل تدريجي يبدأ بالمفاهيم الأساسية ثم يتدرج إلى المفاهيم الأكثر تعقيداً، مع إدراج ملخصات في نهاية كل وحدة لمساعدة الطلاب على مراجعة أهم النقاط.

أما من الناحية العملية، فمن المهم زيادة التمارين العملية الخاصة ببرنامج الإكسل، خصوصاً تلك التي تشمل الصيغ المتقدمة والجداول المحورية، لتطوير مهارات الطلاب بشكل فعلي. كما يُفضل إدخال مشاريع تطبيقية بسيطة في مجال الذكاء الاصطناعي تمكن الطلاب من تطبيق ما تعلموه بشكل عملي. بالإضافة إلى ذلك، يمكن دعم الجانب العملي باستخدام أدوات تفاعلية وفيديوهات تعليمية تساعد في توضيح المفاهيم وتسهيل استيعابها.

توقيع استاذ المادة


م.ع.ع. من عادل



توقيع رئيس القسم

