

الهدف من المقرر (واضح ومحدد وقابل للقياس)

يهدف هذا المقرر إلى تطوير مهارات الطلبة في استخدام برنامج Microsoft Word بكفاءة، من خلال تعلم كيفية تنظيم البيانات وتحليلها بطريقة احترافية. كما يتناول المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي، مع التركيز على تطبيقاته في مجالات اللغة والترجمة. يشمل المقرر تدريبات عملية ومشاريع تطبيقية تهدف إلى تعزيز الفهم النظري والعملي، وتُقاس مخرجات التعلم عبر اختبارات متنوعة ومهام تقييمية واضحة تضمن تحقيق الأهداف التعليمية. يساهم هذا المقرر في إعداد الطلبة للتعامل مع أدوات وتقنيات حديثة تدعم تطورهم الأكاديمي والمهني في بيئة رقمية متقدمة.

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 كافي.
- 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


٢٠٢٣ م



توقيع رئيس القسم

