

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الشمالية /المعهد التقني كركوك
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات أنظمة الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	المشروع
4. أشكال الحضور المتاحة	المحاضرات الكترونية والحضورية
5. الفصل / السنة	المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/6/1
8. أهداف المقرر	
المشروع هو جزء من متطلبات تخرج الطالب يعنى بتصميم البرامج و الانظمة باستخدام لغات البرمجة والتطبيقات التي تعلمها الطالب خلال السنتين الدراسيتين وهي خلاصة نتاج الطالب	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
1- اعتماد التعليم الالكتروني والمدمج
2- تعلم الطالب البحث في مشكلة المشروع ، اعداد وكتابة الجزء النظري والعملي للمشروع وذلك من خلال اعداد وتصميم الانظمة والبرامج اللازمة لحل مشكلة المشروع
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرات النظرية والعملية ،الصفوف الكترونية ،استخدام مواقع الانترنت ،الافلام العلمية ،السيورة الذكية ،المنصات التعليمية

طرائق التقييم
اعتماد الامتحانات الفصلية والنهائية، الاختبارات الكترونية، تقييم التقارير، تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
ج1- تهيئة كوادر تقنية وسطية تخصصية وتلبي متطلبات سوق العمل يمكن الاعتماد عليها في مؤسسات الدولة .
طرائق التعليم والتعلم
المحاضرات النظرية والعملية، الصفوف الكترونية، استخدام مواقع الانترنت، الافلام العلمية، السبورة الذكية، المنصات التعليمية
طرائق التقييم
اعتماد الامتحانات النظرية والعملية والشفهية
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
د1- مهارات في اعداد الدورات والورش العلمية في المجالات التخصصية الحديثة .
د2-مهارات في التواصل مع الاساتذة في الجامعات العالمية .
د3-مهارات القيادة وتحمل المسؤولية .
د4-مهارات التعليم الذاتي والاعتماد على نفس .

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول – العاشر	2	يتعرف الطالب على اسلوب العمل في المشروع	جمع البيانات وتعلم لغة البرمجة المطلوبة	استخدام المنصات الكترونية / والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
الحادي عشر – الخامس عشر	2	يتعلم الطالب كيفية تصميم برامج	العمل في الجزء العملي	استخدام المنصات الكترونية / والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
السادس عشر – العشرون	2	يتعلم الطالب كيفية كتابة بحث	العمل في الجزء النظري	استخدام المنصات الكترونية / والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
الحادي والعشرون – الخامس والعشرون	2	يتعلم الطالب اسلوب المناقشة واكمال العمل على المشروع على ملاحظات المطروحة في المناقشة الاولى	اكمال متطلبات العمل على الجانب العملي والنظري واعداد عرض تقديمي للمشروع في المناقشة الاولى	استخدام المنصات الكترونية / والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
السادس والعشرون – ثلاثون	2	يتعلم الطالب اسلوب مناقشة المشروع	المناقشة النهائية	استخدام المنصات الكترونية / والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية

11 - البنية التحتية

- توفر القاعات الدراسية والمختبرات
- اعتماد المنصات الكترونية لتعليم والتعلم
- توفر المساحات الخضراء والمرافق الصحية

12 - خطة تطوير المقرر الدراسي

يتم تطوير المقرر الدراسي من قبل اللجنة العلمية في القسم ومناقشتها مع الاقسام المتناظرة ضمن تشكيلات الجامعة