

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد 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	تصميم المواقع الالكترونية
4. أشكال الحضور المتاحة	المحاضرات الكترونية والحضورية
5. الفصل / السنة	المرحلة الثانية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	3
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/6/1
8. أهداف المقرر	
تعلم الطالب اسلوب العمل في المواقع الالكترونية على شبكة الانترنت ،كيفية إدارتها وتمكين الطالب من تصميم المواقع الالكترونية على شبكة الانترنت وتعلم اللغات المستخدمة في تصميم المواقع الالكترونية .	

9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الأهداف المعرفية
أ1- اعتماد التعليم الالكتروني والمدمج
أ2- اعداد وكتابة برامج بلغة HTML
أ3- تصميم مواقع ويب
طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية والعملية ،الصفوف الكترونية ،استخدام مواقع الانترنت ،الافلام العلمية ،السبورة 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
الأول والثاني	3	يتعلم الطالب مقدمة عن الانترنت والمواقع الالكترونية	مقدمة عن الانترنت والمواقع الالكترونية ومحركات البحث والسيرفرات	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
الثالث - السادس	3	يتعلم الطالب لغة الترميز HTML	لغة الترميز المتشعبة HyperText Markup Language (HTML)	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
السابع - الثاني عشر	3	يتعلم الطالب انشاء صفحة ويب ومتعلقاتها	مقدمة لفرونت بيج ،مقدمة الويب ،تحديد محتوى صفحة ويب ،تشغيل فرونت بيج ،انشاء موقع ويب ،عرض او اخفاء قائمة المجلدات ،فتح صفحة ويب ،التنقل بين الصفحات ، انشاء صفحة ويب خالية ،انشاء صفحة ويب باستخدام القوالب ، حفظ صفحة ويب ،استخدام لوحة المهام ، فتح موقع ويب ، ادخال النص ، حذف النص ، طباعة صفحة ويب ، عرض زمن تحميل صفحة ويب ، تغيير طريقة عرض صفحة ويب ، عرض الصفحة في مستعرض ويب ،استخدام عرض صفحة الويب ،حذف صفحة الويب ، البحث عن صفحة ويب ،تعديل النص (تحديد النص ، التراجع عن التغييرات ، اضافة الرموز ) ،تنسيق صفحات الويب ،تطبيق سمة على صفحة الويب ، اضافة الصور ، تحريك الصورة ، توفير نص بديل للصورة ، اضافة صورة خلفية ، انشاء معرض للصور ، تخصيص الصور ، انشاء الارتباطات التشعبية ، انشاء الجداول ، العمل في عرض التحرك ، انشاء الاطارات ، انشاء النماذج ، اضافة التأثيرات الى صفحة الويب ، ادارة صفحة ويب ، نشر صفحة ويب	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية
الثالث عشر - السادس عشر	3	يتعلم الطالب لغة جافا سكريبت	استخدام Java Script لغة الجافا سكريبت ، الشكل العام الذي سيكون عليه برنامج جافا سكريبت ، الإعلان عن المتغيرات ، المعاملات الحسابية ، المعاملات المنطقية ، عبارات التحكم ، SWITCH ، ، التكرار ، الأحداث ، إنشاء زر لإرسال بريد إلكتروني WHILE ، الدوال ، النماذج ، المصفوفات ، الكائنات ، السلاسل الحرفية معلومات تطبيقية	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	الاختبارات الكترونية ،تقييم التقارير ،تقييم مشاركات الطلبة الشفهية

الاجتبارات الكترونية تقديم التقارير ،تقديم مشاركات الطلبة الشفهية	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	لغة (PHP) ، مقدمه للغة PHP ، تشغيل Windows IIS 5.0 ، إضافة PHP الى IIS ، إضافة MySQL الى IIS ، بنية ملفات PHP ، بروتوكولات الانترنت ، التعليقات ، المتغيرات ، الأرقام ، العمليات الحسابية ، متغيرات النظام ، الثوابت ، معرفة وتحويل أنواع البيانات ، دوال الوقت والتاريخ ، النماذج ( GET ، POST ) ، الأوامر الشرطية (العبارة IF ، المعاملات المنطقية ، تعدد الشروط ، تداخل العبارات الشرطية ، العبارة Switch ، التخلص من وسوم الـ html ) التكرارات والمصفوفات ، دوال المصفوفات ، فرز المصفوفات ، دوال المصفوفات الإضافية ، مصفوفات متعددة الأبعاد ، ترتيب الكود البرمجي (Function ، Print ، مدى المتغيرات ، المتغيرات المستقرة ، أشتمال الملفات ) ، تتبع وتصيد ومنع الأخطاء ( ) أنواع الأخطاء ، الأخطاء المنطقية ، تفادي الأخطاء ، Regular Expressions ، صناعة فئة الحروف ( ، التعامل مع العميل ، Session ، Cookies ، قراءة وكتابة معلومات في ملف txt	يتعلم الطالب مقدمة عن لغة PHP	3	السابع عشر - الثالث والعشرون
الاجتبارات الكترونية تقديم التقارير ،تقديم مشاركات الطلبة الشفهية	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	أنواع مزودات قواعد البيانات MySQL و Oracle و MS SQL و PostgreSQL نظام إدارة قواعد البيانات ( MY SQL )	يتعلم الطالب انواع مزودات قواعد البيانات	3	الرابع والعشرون - السابع والعشرون
الاجتبارات الكترونية تقديم التقارير ،تقديم مشاركات الطلبة الشفهية	استخدام المنصات الكترونية /والصفوف الكترونية والعروض التقديمية والمختبرات العملية لغرض التطبيق	إدارة المواقع على شبكة الانترنت Apache IIS ، ، المواقع الذكية والقواعدية	يتعلم الطالب ادره المواقع على الشبكات	3	الثامن والعشرون - الثلاثون

#### 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