

## تصميم صفحات الويب

### WEB DESIGN

تصميم صفحات الويب هو عملية إنشاء وتخطيط محتوى المواقع الإلكترونية باستخدام تقنيات وأدوات متعددة، لضمان تقديم تجربة مستخدم متميزة ومحتوى متناسق. يهدف هذا التخصص إلى دمج الجوانب الجمالية والوظيفية لتحقيق مواقع جذابة وسهلة الاستخدام. يساعد هذا المقرر الطلاب على تعلم أساسيات تصميم المواقع، بما يشمل التخطيط، اختيار الألوان والخطوط، واستخدام التقنيات الحديثة مثل HTML ، CSS ، و JavaScript.

#### توصيف المقرر:

"تصميم صفحات الويب" هو مقرر يقدم المبادئ الأساسية والتقنيات المستخدمة لإنشاء صفحات ويب فعالة ومبتكرة. يتناول المقرر تخطيط المواقع، أساسيات كتابة الشيفرات باستخدام HTML ، تنسيق الصفحات باستخدام CSS ، وإضافة التفاعلية باستخدام JavaScript. كما يركز على مبادئ التصميم الجيد مثل سهولة الاستخدام والاستجابة للأجهزة المختلفة.

#### أهداف المقرر:

1. تعليم الطلاب كيفية إنشاء صفحات ويب باستخدام HTML.
2. تعريف الطلاب بأساسيات تنسيق وتجميل المواقع باستخدام CSS.
3. تمكين الطلاب من إضافة عناصر تفاعلية للمواقع باستخدام JavaScript.
4. تطوير مهارات الطلاب في تصميم مواقع متجاوبة تعمل على مختلف الأجهزة.
5. فهم أهمية تحسين تجربة المستخدم (UX) في تصميم المواقع.
6. تقديم تقنيات لتحسين أداء المواقع وزيادة جاذبيتها.

#### المخرجات المتوقعة:

بنهاية هذا المقرر، من المتوقع أن يكون الطلاب قادرين على:

1. إنشاء وتصميم صفحات ويب باستخدام HTML و CSS.
2. تطوير مواقع ديناميكية وتفاعلية باستخدام JavaScript.
3. تصميم مواقع متجاوبة تناسب شاشات الأجهزة المختلفة.
4. استخدام أدوات وبرامج تصميم الويب لتحسين الإنتاجية.
5. تطبيق مبادئ التصميم الجيد لزيادة سهولة الاستخدام وجاذبية المواقع.
6. تحسين أداء صفحات الويب وفقاً لأفضل الممارسات التقنية.