|  |  |
| --- | --- |
| الأعمال والاقتصاد | **اسم الكلية**  |
| إدارة الأعمال والتجارة الالكترونية | **القسم الأكاديمي**  |
| بكالوريوس | **البرنامج الأكاديمي**  |
| 14170301 | **رقم المساق** | برمجة وتطبيقات الأعمال الالكترونية | **اسم المساق** |
| الأول | **الفصل الدراسي** | 2023-2022 | **السنة الدراسية** |
| 15041101 مهارات الحاسوب + 14170202 نظم قواعد بيانات | **المتطلب السابق**  |
| د.سائد جبور  | **اسم مدرس المساق**  |
| saed.juboor@ptuk.edu.ps | **البريد الإلكتروني لمدرس المساق**  |
|  | **الساعات المكتبية لمدرس المساق**  |
| 7A11 | **مكان المحاضرة /المختبر** | شعبة 2 نظري : يوم الخميس14:00-15:00   | **وقت المحاضرة /المختبر**  |
| يختص هذا المساق بالواجهة الأمامية للمواقع الإلكترونية، وهي ما يراه المستخدم بشكلٍ مباشر من خلال متصفح الإنترنت، أي هو الجانب المخصص للمستخدم، وتتضمن برمجة الواجهة تصميم كل ما يراه المستخدم من صور، وأزرار، وكتابة، وألوان، وغيره. هنالك ثلاث لغات أساسية يتم استخدامها في هذه البرمجة وهي: HTML و CSS و JavaScriptبنسخها الأحدث، هذه اللغات الثلاثة مجتمعة تقدم ما يراه المستخدم في الشكل الخارجي لصفحة الويب، وأحيانًا يتم استخدام بيئات عمل أخرى معها مثل Bootstrap و Angular و jQuery وغيرها. | **وصف محتويات المساق** |
| 1. ان يعرف الطالب معنى لغات البرمجة وان يعرف الطالب معنى صفحات الإنترنت وشكل وتصميم الصفحات المختلفة
2. ان يميز الطالب بين لغات البرمجة التقليدية ولغات البرمجة المرئية وان يعلم مفهوم البرمجة باستخدام لغات مختلفة
3. ان يميز الطالب بين الاحداث والطرق المختلفة للصفحات والأدوات
4. ان يتعرف الطالب على أسس برمجة صفحات الإنترنت
5. ان يتمكن الطالب من كتابة وبناء مواقع إنترنت مختلفة
6. ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية
 | **المخرجات التعليمية للمساق** |
| تعلم HTML5 وCSS "الخطوة الأولى نحو البرمجة للويب"، مختار سيد صالح، 2013. | **الكتاب المقرر**  |
| 1. نحو فهم أعمق لتقنيات HTML، عبد اللطيف ايمش، 2017.
2. تعلم JavaScript، عبد اللطيف ايمش، 2017.
 | **المراجع العلمية** |
| www.w3schools.com[www.sololearn.com](http://www.sololearn.com) | **الموارد الأخرى المستخدمة (مثل التعليم الإلكتروني والزيارات الميدانية والدوريات والبرامج وغيرها)** |

 **دائرة الجودة الأكاديمية- عمادة التخطيط والتطوير والجودة**

**نموذج خطة المساق**

|  |
| --- |
| **طرق تدريس المساق** |
| **المخرجات التعليمية المستهدفة**  | **طرق التدريس المعتمدة**  |
| اكساب الطالب المهارات النظرية المتعلقة بالتجربة | الشرح  |
| التطبيق العملي للمهارة | التدريب |
| انجاز المشاريع الجماعية | المجموعات التشاركية |

|  |
| --- |
| **معايير تقييم المساق** |
| **التاريخ** | **الوزن** | **تفاصيل التقييم والمخرجات التعليمية المستهدفة** | **التقييم**  |
| خلال الفصل الدراسي | 5% | امتحان قصير...تعيين..نشاط | **الأعمال الفصلية –نظري** |
| الأسبوع السادس عشر من الفصل الدراسي | 25% | امتحان نهائي نظري يعقد في الاسبوع السادس عشر من الفصل ويغطي جميع مخرجات التعلم من 1-6 | **الامتحان النهائي-نظري** |
|  | 30% |  | **المجموع**  |

|  |
| --- |
| **تسكين مخرجات التعلم** |
| **النتائج المتوقعة للبرنامج** **(التسكين مع مخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي)** | **النتائج المتوقعة للمساق (مخرجات التعلم للمساق)** |
| **# م ب7** | **# م ب6** | **# م ب5** | **# م ب4** | **# م ب3** | **# م ب2** | **# م ب1** | **سيكون الطالب قادر على:** |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يعرف الطالب معنى لغات البرمجة وان يعرف الطالب معنى صفحات الإنترنت وشكل وتصميم الصفحات المختلفة
 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يميز الطالب بين لغات البرمجة التقليدية ولغات البرمجة المرئية وان يعلم مفهوم البرمجة باستخدام لغات مختلفة
 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يميز الطالب بين الاحداث والطرق المختلفة للصفحات والأدوات
 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يتعرف الطالب على أسس برمجة صفحات الإنترنت
 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يتمكن الطالب من كتابة وبناء مواقع إنترنت مختلفة
 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1. ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية
 |

|  |
| --- |
| **التوزيع الزمني لمحتويات المساق** |
| **التقييم** | **الموضوع (العملي | التدريب...** | **# المخرجات التعليمية** | **الموضوع (النظري)** | **التاريخ** | **رقم الأسبوع** |
|  | فتح مستند HTML | ان يعرف الطالب معنى لغات البرمجة وان يعرف الطالب معنى صفحات الإنترنت وشكل وتصميم الصفحات المختلفة | التعرف على معنى صفحات الانترنت وعناصر الصفحة والطرق المختلفة ولغات البرمجة الخاصة ببناء الصفحات |  |  |
|  | انشاء عناصر المستند | ان يعرف الطالب معنى لغات البرمجة وان يعرف الطالب معنى صفحات الإنترنت وشكل وتصميم الصفحات المختلفة | التعرف على البرمجيات التي يتم من خلالها بناء HTML والتعرف على اساسيات وتركيب مستند HTML |  |  |
|  | إضافة الفقرات | ان يتعرف الطالب على أسس برمجة صفحات الإنترنت | الفقرات وفواصل الصفحات وتنسيق النصوص |  |  |
|  | تنسيق الفقرات  | ان يتعرف الطالب على أسس برمجة صفحات الإنترنت | معاملات التنسيق  |  |  |
|  | إضافة الصور الى المستند | ان يتعرف الطالب على أسس برمجة صفحات الإنترنت | الصور والتحكم بحجمها ومواقعها واضافة مقاطع صوتية وفيديوهات |  |  |
|  | انشاء الروابط المختلفة | ان يميز الطالب بين الاحداث والطرق المختلفة للصفحات والأدوات | الروابط والقوائم المرقمة وغير المرقمة والجداول |  |  |
|  | انشاء نموذج بمستند HTML | ان يميز الطالب بين الاحداث والطرق المختلفة للصفحات والأدوات | النماذج والأدوات المستخدمة في النماذج |  |  |
|  | التنسيق باستخدام CSS داخليا وخارجيا | ان يميز الطالب بين لغات البرمجة التقليدية ولغات البرمجة المرئية وان يعلم مفهوم البرمجة باستخدام لغات مختلفة | تنسيق صفحات الانترنت CSS |  |  |
|  | إضافة تنسيقات داخلية وخارجية | ان يميز الطالب بين لغات البرمجة التقليدية ولغات البرمجة المرئية وان يعلم مفهوم البرمجة باستخدام لغات مختلفة | أنواع التنسيقات الداخلية والخارجية |  |  |
|  | إضافة تنسيق الخطوط والالوان | ان يميز الطالب بين لغات البرمجة التقليدية ولغات البرمجة المرئية وان يعلم مفهوم البرمجة باستخدام لغات مختلفة | تنسيق الفقرات والخطوط والصور |  |  |
|  | انشاء جمل JavaScript بمستند HTML | ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية | لغة JavaScript تضمينها واستدعاؤها |  |  |
|  | التعامل مع المتغيرات وإعطاء القيم واجراء عمليات حسابية | ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية | المتغيرات واسناد القيم والعمليات الحسابية |  |  |
|  | التعامل مع المتغيرات وإعطاء القيم واجراء عمليات حسابية | ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية | العمليات الحسابية والمنطقية |  |  |
|  | انشاء الجمل الشرطية | ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية | جمل التحكم واتخاذ القرار |  |  |
|  | جمل التكرار المختلف | ان يتمكن الطالب من استخدام الأدوات الخاصة بلغات البرمجة وتصميم المواقع التجارية | جمل التكرار |  |  |
|  |  |  | الامتحان النهائي النظري |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18-09-2022 | **التوقيع والتاريخ** | د. سائد جبور | **إسم عضو هيئة التدريس** |
|  | **التوقيع والتاريخ** | د. ايمن نزال | **رئيس الدائرة /منسق البرنامج** |
| 18-09-2022 | **التاريخ** |