**نموذج تخطيط بالمخرجات تكنولوجيا للصف الثاني عشر(الأدبي+ الريادة و الأعمال ) للعام الدراسي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **عنوان الوحدة** | | **الفرع** | **الصف** | | **المبحث** |
|  | **شبكات الاتصال** | | **الأدبي**  **+**  **ريادة الاعمال** | **الثاني عشر** | | **تكنولوجيا المعلومات** |
| **الفكرة الكبرى للوحدة** | | | | | | |
| **التعرف على الاجهزة المنزلية( Access Point , ADSL Router)** | | | | | | |
| **المخرجات التعليمية التعلمية:** | | | | | | |
| 1. التعرف إلى أجهزة الشبكات المحلية**( Access Point , ADSL Router)** 2. التعرف على وظائف واستخدامات هذه الأجهزة. 3. التمكن من برمجةوضبط إعدادات كل من الأجهزة ( Access Point , ADSL Router). | | | | | | |
| **القيم والاتجاهات** | | **المهارات** | | | **المعارف** | |
| * **الالتزام بالوقت.** * **التخطيط والتنظيم** * **العمل بروح الفريق** * **احترام اراء الاخرين.** * **الاندماج في الجماعة.** * **الانتماء والتعاون.** * **الاتصال والتواصل .** | | * **تنمية مهارة الابداع والتفكير .** * **تمنية مهارة العمل الجماعي والتعاون** * **تمكين الطالبات من ضبط اعدادات بطاقة الشبكة .** * **تمكين الطالبات من ضبط اعدادات الموجّه**   **(ADSL Router).**   * **ذكر مهام وأدوار جهاز نقطة الوصول** * **تشجيع الطالبات على طرح الاسئلة .** * **التطبيق العملي لخطوات برمجة الموجّه .** | | | 1. **مفهوم كل من :**  * **خط المشترك الرقمي (DSL).** * **الموجه (ADSL Router).** * **خط المشترك الرقمي غير المتماثل (ADSL)** * **برتوكول PPP) ).** * **المصادقة .** * **ضغط البيانات.** * **تشفير البيانات.** * **Ethernet** * **بروتوكول (PPPoE)** * **نقطة الوصول (Access Point)** * **معيد (مقوي) إشارة لا سلكي .**  1. **برمجة الموجّه (ADSL Router).** 2. **جهاز نقطة الوصول (Access Point)** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **أدوات التقويم** | **المهام التعليمية الرئيسية في هذه الوحدة** |
| * سلم التقدير. * ملاحظات صفية * اختبارات عملية * تقويم نوعي . * تقارير التطبيق العملي. * أوراق عمل | * تنفيذ أنشطة الكتاب. * مناقشة أمثلة الكتاب وأمثلة خارجية. * حل اسئلة الدرس والوحدة. * حل اوراق عمل وتدريبات عملية. * مشروع تطبيق عملي * إعداد عروض تقديمية محوسبة . |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **التقويم** | **أنشطة الدرس (دور المعلم, دور المتعلم)** | **الاهداف التعليمية التعلمية** | **عنوان الدرس وفروعه** |
|  | * **التطبيق العملي** * **اوراق العمل** * **سلم التقدير.** * **الملاحظة المباشرة** * **طرح الاسئلة.** * **اختبارات** | * **دور المعلم:** * **التخطيط للدرس.** * **التهيئة للحصة الصفية .** * **الحفاظ على الانضباط وحفظ النظام في غرفة الصف او المختبر.** * **عرض أهداف الدرس للطلبة** * **قائد ومحرك للمناقشات الصفية** * **تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة** * **مقوم لأداء الطلبة .** * **تقييم اداء الطلبة.** * **دور الطالب:** * **الاصغاء الفعال.** * **طرح الاسئلة للتأكد من الاستيعاب.** * **تطبيق المهارات العملية .** * **تنفيذ الأنشطة الاتية :** * **نشاط(1)ص58** * **نشاط( 2) ص 62** | **•ان تتعرف الىوظيفة جهاز توجيه بيانات الشبكة.**   * **أن تتعرف إلى وظيفة خط المشترك الرقمي (DSL)** * **أن تتمكن من تطبيق برمجة الموجه عملياً.** * **أن تتعرف الى مفهوم ووظيفة برتوكول PPP و Ethernet .** * **أن تتعرف الى وظيفة جهاز نقطة الوصول (Access Point ) .** * **ان تجيب عن أسئلة الدرس .** * **أن تجيب عن أسئلة الوحدة .** | **(أجهزة الشبكة المنزلية)**   * **جهاز توجيه بيانات الشبكة .** * **خط المشترك الرقمي (DSL).** * **برمجة الموجه (ADSL Router).** * **ضبط إعدادات بطاقة الشبكة .** * **ضبط إعدادات الموجة .** * **جهاز نقطة الوصول (Access Point ) .** * **اسئلة الدرس .** * **أسئلة الوحدة** . |

**نموذج تخطيط بالمخرجات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **عنوان الوحدة** | **الفرع** | **الصف** | | **المبحث** |
|  | **الحياة في العالم الافتراضي** | **الأدبي**  **+**  **ريادة الاعمال** | **الثاني عشر** | | **تكنولوجيا المعلومات** |
| **الفكرة الكبرى للوحدة** | | | | | |
| **بناء موقع إلكتروني شخصي ،والتعرف على مواقع التواصل الاجتماعي والمهن التكنولوجية** | | | | | |
| **المخرجات التعليمية التعلمية:** | | | | | |
| 1. بناء موقع إلكتروني شخصي وإدارة محتواه . 2. توظيف مواقع التواصل الاجتماعي في جوانب إيجابية . 3. ممارسة العادات الصحيحة المتعلقة بالأمن الإلكتروني وحماية البيانات . 4. التعرف إلى المهن والوظائف المختلفة التي يطرحها العالم الافتراضي . | | | | | |
| **القيم والاتجاهات** | **المهارات** | | | **المعارف** | |
| * **الالتزام بالوقت.** * **التخطيط والتنظيم** * **العمل بروح الفريق** * **احترام اراء الاخرين.** * **الاندماج في الجماعة.** * **الانتماء والتعاون.** * **الاتصال والتواصل .** | * **تنمية مهارة الابداع والتفكير .** * **تنمية مهارة العمل الجماعي والتعاون .** * **تنمية مهار البحث باستخدام شبكة الانترنت** * **بناء موقع الكتروني شخصي وادارة محتواه** * **تنفيذ الانشطة والبحوث ومناقشة قضايا النقاش .** * **إنشاء مجموعات طلابية لإنشاء صفحات ومجموعات تعليمية عبر مواقع التواصل الاجتماعي .** * **إنشاء مجموعة تعليمية واضافة مواد علمية وأثرائية واسئلة وفيديوهات وقضايا نقاش** * **تطبيق الاستخدام الامن لمواقع التواصل الاجتماعي .** * **اقتراح مهن يمكن العمل فيها في العالم الافتراضي.** * **اقتراح مهن مستقبلية في العالم الافتراضي .** * **تشجيع الطالبات على طرح الاسئلة .** * **تشجيع الطالبات على النقاش الفعال .** * **تشجيع الطالبات على التطبيق العملي لأهداف الوحدة** | | | 1. **مفهوم كل من :**  * **أجهزة خوادم – أجهزة زبائن – مواقع الأنترنت –DSN - المواقع الساكنة – المواقع التفاعلية – نظام ادارة المحتوى**  1. **هيكلية شبكة الانترنت .** 2. **مواقع الانترنت وتسميتها .** 3. **الية تصفج موقع على شبكة الانترنت .** 4. **أنواع المواقع الالكترونية .** 5. **تصميم المواقع الالكترونية .** 6. **ادارة المحتوى الموقع الالكتروني .** 7. **مواقع التواصل الاجتماعي أمثلة عليها.** 8. **ميزات مواقع التواصل الاجتماعي.** 9. **استخدامات مواقع التواصل الاجتماعي.** 10. **دور مواقع التواصل الاجتماعي على مناحي الحياة .** 11. **آثار مواقع التواصل الاجتماعي .** 12. **المهن في العالم الافتراضي .** 13. **مهن مستقبلية مطلوبة .** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **أدوات التقويم** | **المهام التعليمية الرئيسية في هذه الوحدة** |
| * سلم التقدير. * ملاحظات صفية * اختبارات عملية * تقويم نوعي . * تقارير التطبيق العملي. * أوراق عمل . * اختبارات * أبحاث . * أنشطة عملية | * تنفيذ أنشطة الكتاب. * مناقشة أمثلة الكتاب وأمثلة خارجية. * حل اسئلة الدرس والوحدة. * حل اوراق عمل وتدريبات عملية. * مشروع بناء موقع الالكتروني * إنشاء مجموعات على مواقع التواصل الاجتماعي. * إنشاء صفحات على مواقع التواصل الاجتماعي . * ابحاث وأنشطة عير شبكة الانترنت . * إعداد عروض تقديمية محوسبة . |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **التقويم** | **أنشطة الدرس (دور المعلم, دور المتعلم)** | **الاهداف التعليمية التعلمية** | **عنوان الدرس وفروعه** |
|  | * **التطبيق العملي** * **سلم التقدير.** * **الملاحظة المباشرة** * **طرح الاسئلة.** * **اختبارات .** * **التدريب العملي** * **التقويم النوعي** * **أوراق العمل** | * **دور المعلم:** * **التخطيط للدرس** * **التهيئة للحصة الصفية.** * **الحفاظ على الانضباط وحفظ النظام في غرفة الصف او المختبر.** * **عرض أهداف الدرس للطلبة** * **قائد ومحرك للمناقشات الصفية** * **تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة** * **مقوم لأداء الطلبة .** * **تقييم اداء الطلبة.** * **دور الطالب:** * **الاصغاء الفعال.** * **طرح الاسئلة للتأكد من الاستيعاب.** * **تطبيق المهارات العملية** * **تنفيذ الأنشطة الاتية : (1-7 )** * **الاجابة عن أسئلة الدرس .** | **• ان تتعرف الى أول موقع الكتروني .**   * **أن تتعرف إلى هيكلية شبكة الانترنت .** * **أن تتعرف الى كيفية تسمية المواقع الالكترونية .** * **أن تتعرف الى خطوات تصفح موقع على شبكة الانترنت .** * **أن تفرق بين أنواع المواقع الالكترونية .** * **أن تتمكن من تصميم موقع الالكتروني شخصي.** * **أن تتعرف لطرق تصميم المواقع الالكترونية .** * **أن تذكر خطوات متسلسلة ودقيقة لتصميم الموقع .** * **أن تتمكن من أضافة محتوى للموقع الالكتروني وأدارته .** * **ان تجيب عن أسئلة الدرس** | **(المواقع الإلكترونية)**   * **أول موقع إلكتروني** * **هيكلية شبكة الانترنت** * **مواقع الإنترنت** * **تسمية مواقع الإلكترونية** * **آلية تصفح موقع على شبكة الانترنت .** * **أنواع المواقع الالكترونية** * **تصميم المواقع الالكترونية** * **استخدام برنامج Web Page Maker في تصميم موقع إلكتروني شخصي.** * **ادارة محتوى الموقع الالكتروني** * **اسئلة الدرس .** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **التقويم** | **أنشطة الدرس (دور المعلم, دور المتعلم)** | **الاهداف التعليمية التعلمية** | **عنوان الدرس وفروعه** |
|  | * **التطبيق العملي** * **متابعة الطالبات** * **سلم التقدير** * **طرح الاسئلة.** * **اختبارات .** * **ابحاث** * **اوراق عمل** * **التقويم النوعي** | * **دور المعلم:** * **التخطيط للدرس** * **التهيئة للحصة الصفية.** * **الحفاظ على الانضباط وحفظ النظام في غرفة الصف او المختبر.** * **عرض أهداف الدرس للطلبة** * **قائد ومحرك للمناقشات الصفية** * **تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة** * **مقوم لأداء الطلبة .** * **تقييم اداء الطلبة.** * **دور الطالب:** * **الاصغاء الفعال.** * **طرح الاسئلة للتأكد من الاستيعاب.** * **إنشاء مجموعات وصفحات على احدى مواقع التواصل الاجتماعي** * **تنفيذ الأنشطة الاتية : (1-6)** * **الاجابة عن أسئلة الدرس .** | **• ان تذكر أمثلة على مواقع تواصل اجتماعي وتفّرق بينها**   * **أن تعدد ميزات مواقع التواصل الاجتماعي** * **أن تذكر استخدامات مواقع التواصل الاجتماعي .** * **أن تتعرف الى دور مواقع التواصل الاجتماعي في مجالات الحياة المختلفة .** * **أن توضح أهمية مواقع التواصل الاجتماعي في التعليم.** * **أن تذكر الآثار الايجابية والسلبية لمواقع التواصل الاجتماعي.** * **أن تتعرف كيفية الاستخدام الآمن لمواقع التواصل الاجتماعي** * **ان تجيب عن أسئلة الدرس** | **( مواقع التواصل الاجتماعي)**   * **مواقع التواصل الاجتماعي ( الفيس بوك – توتير – اليوتيوب – لينكد أن )** * **ميزات مواقع التواصل الاجتماعي.** * **استخدامات مواقع التواصل الاجتماعي** * **دور مواقع التواصل الاجتماعي في مناحي الحياة** * **مواقع التواصل الاجتماعي في التعليم .** * **آثار مواقع التواصل الاجتماعي .** * **الاستخدام الآمن لمواقع التواصل الاجتماعي.** * **اسئلة الدرس .** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الحصص** | **التقويم** | **أنشطة الدرس (دور المعلم, دور المتعلم)** | **الاهداف التعليمية التعلمية** | **عنوان الدرس وفروعه** |
|  | * **التطبيق العملي** * **متابعة الطالبات** * **سلم التقدير.** * **اوراق العمل** * **طرح الاسئلة.** * **اختبارات .** * **التقويم النوعي** | * **دور المعلم:** * **التخطيط للدرس** * **التهيئة للحصة الصفية.** * **الحفاظ على الانضباط وحفظ النظام في غرفة الصف او المختبر.** * **عرض أهداف الدرس للطلبة** * **قائد ومحرك للمناقشات الصفية** * **تعليم القيم والاتجاهات والمهارات المختلفة** * **مقوم لأداء الطلبة .** * **تقييم اداء الطلبة.** * **دور الطالب:** * **الاصغاء الفعال.** * **طرح الاسئلة للتأكد من الاستيعاب.** * **زيارة ميدانية لإحدى الاسر** * **تنفيذ الأنشطة الاتية : (1-2)** * **الاجابة عن أسئلة الدرس .** | **• ان تتعرف الى المهن في العالم الافتراضي :**   1. **التجارة الالكترونية .** 2. **تصميم المواقع الالكترونية** 3. **تصميم الوسائط المتعددة** 4. **ادخال البيانات .** 5. **الترجمة .**  * **أن تتعرف الى المهن المستقبلية المطلوبة :**  1. **المبرمج** 2. **صيانة الحاسوب والشبكات** 3. **مصمم وسائط متعددة** 4. **التسويق.** 5. **مستشار في الانتاجية .**  * **ان تجيب عن أسئلة الدرس.** * **أن تجيب عن أسئلة الوحدة .** | **( المهن المستقبلية في العالم الافتراضيّ)**   * **المهن في العالم الافتراضي** * **مهن مستقبلية مطلوبة** * **أسئلة الدرس** * **أسئلة الوحدة** |