**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**
 |