**نموذج تخطيط بالمخرجات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المبحث** | **الصف** | **عنوان الوحدة** | **عدد الحصص** |
| **الرياضيات** | **12 ريادي** | **الخامسة /المالية**  | **10** |

|  |
| --- |
| **الفكرة الكبرى للوحدة:** |
| **توظيف الرياضيات المالية في حل مشكلات حياتية** |

|  |
| --- |
| **المخرجات التعليمية التعلمية:** |
| **يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة تحقيق الأهداف التالية.....****الأهداف الفرعية:**1. **التعرف إلى مفهوم الفائدة وأنواعها .**
2. **التعرف إلى عوامل الفائدة**
3. **إيجاد الفائدة البسيطة .**
4. **إيجاد الفائدة المركبة .**
5. **إيجاد الفرق بين الفائدتين البسيطة والمركبة .**
6. **التعرف إلى مفهوم السندات وأنواعها .**
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعارف** | **المهارات** | **القيم والاتجاهات** |
| **مفهوم الفائدة****العوامل المؤثرة في الفائدة** **الفائدة البسيطة** **الفائدة المركبة****السندات****القيمة الاسمية** **القيمة السوقية** **القيمة الحالية****أنواع السندات** | 1. **التعرف إلى مفهوم الفائدة**
2. **التعرف إلى العوامل المؤثرة**

**في الفائدة** **3.التعرف إلى أنواع الفائدة البسيطة**  **4.إيجاد الفائدة البسيطة****5.إيجاد الفائدة المركبة****6.إيجاد القيمة الاسمية.****7.إيجاد القيمة السوقية****8. .إيجاد القيمة الحالية****9.التعرف إلى أنواع السندات**  | **التعاون ،الاحترام المتبادل ، تقبل الآراء ،اعتماد الأسس العلمية في تبني الأفكار ، تعزيز الروح الوطنية لدى الطلبة**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **المهام التعليمية الرئيسية في الوحدة** | **أداة التقويم** |
| **حل أنشطة الكتاب****حل أسئلة الكتاب****حل أوراق عمل****حل أسئلة اثرائية تتضمن أسئلة سنوات سابقة** |  **ملاحظة أداء الطلاب****طرح الأسئلة والمناقشة****الاختبارات القصيرة****العمل على حل مشكلات حياتية باستخدام المالية** |

**جدول تنظيم الدروس على عدد الحصص**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **مفهوم الفائدة****شرح** | **مفهوم الفائدة** **حل أسئلة** | **مفهوم الفائدة****حل أسئلة** | **السندات****شرح حل أسئلة** | **السندات****شرح حل أسئلة** | **السندات****شرح حل أسئلة** | **أنواع السندات****شرح حل أسئلة** |
| **8** | **9** | **10** |  |  |  |  |
|  **أنواع السندات** **حل أسئلة** | **تمارين عامة****حل أسئلة** | **تمارين عامة****حل أسئلة** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الدرس وعنوانه** | **الأهداف التعليمية التعلمية** | **أنشطة الدرس (دور المعلم، دور المتعلم)** | **التقويم** |
| **الفائدة****(3 حصص)** | **1) التعرف على مفهوم الفائدة****2) التعرف إلى العوامل المؤثرة في الفائدة****3) التعرف إلى الفائدة البسيطة****4) حساب الفائدة البسيطة** **5) حساب الفائدة المركبة** | * **تنفيذ نشاط 1 ص126**
* **استنتاج تعريف الفائدة**
* **تنفيذ نشاط2 ص126**
* **مناقشة مثال 1 ص127**
* **تعريف الفائدة البسيطة**
* **مناقشة نشاط 3ص128**
* **مناقشة أنواع الفائدة البسيطة**
* **مناقشة مثال 2 ومثال 3 ص128 ص 129**

 **حل التمارين والمسائل ص130** **مناقشة مثال1 ص131****مناقشةمثال2+3+4ص132****مناقشة نشاط 2ص133****حل التمارين والمسائل ص133** | **الملاحظة****المباشرة** **طرح الأسئلة** |
|  **السندات**1. **حصص)**
 |  **إيجاد القيمة الاسمية.** **إيجاد القيمة السوقية** **إيجاد القيمة الحالية** |  **تنفيذ نشاط1 ص133*** **مناقشة مثال1 ص135**
* **مناقشة مثال 2 ص137**
* **حل التمارين والمسائل ص 138**
 | **الملاحظة****المباشرة** **طرح الأسئلة** |
|  **أنواع السندات****( حصتين)** | **1.التعرف إلى أنواع السندات** **2.إيجاد القيمة الحالية** | * **تنفيذ النشاط1 ص139**
* **مناقشة مثال1 ص140**
* **مناقشة مثال2 ص140**
* **مناقشة مثال3 ص140**
* **حل التمارين والمسائل ص141**
* **مناقشة أسئلة اثرائية خارجية**
 | **الملاحظة****المباشرة** **طرح الأسئلة** |
| **التمارين العامة حصتين** | **تطبيق ما اكتسبه الطالب من مهارات في حل أسئلة التمارين العامة** |  **مراجعة سريعة لأبرز المهارات في الوحدة****مناقشة حل التمارين العامة ص141من الكتاب** | **الملاحظة****المباشرة** **طرح الأسئلة** |