**نموذج تخطيط بالمخرجات**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المبحث** | **الصف** | **عنوان الوحدة** | **عدد الحصص** |
| **الرياضيات** | **11 ريادي** | **الوحدة السادسة / المالية** | **12** |

|  |
| --- |
| **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 الدفعات وكيفية حسابها .** 2. **. التعرف إلى مفهوم التقسيط وحساباته .** 3. **التعرف إلى الفائدة وحسابها .** 4. **التعرف إلى مفهوم المخاطرة وأنواعها** 5. **قياس مخاطر الاستثمار .** 6. **توظيف الرياضيات المالية في حل مسائل عملية .** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعارف** | **المهارات** | **القيم والاتجاهات** |
| **مفهوم الدفعات**  **مفهوم التقسيط**  **مفهوم الفائدة**  **مفهوم المخاطرة** | **.التعرف إلى مفهوم الدفعات**  **وكيفية حسابها .**  **التعرف إلى مفهوم التقسيط وحساباته .**   1. **التعرف إلى الفائدة وحسابها .** 2. **التعرف إلى مفهوم المخاطرة وأنواعها** 3. **قياس مخاطر الاستثمار .** 4. **توظيف الرياضيات المالية في حل مسائل عملية .** | **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** |

**جدول تنظيم الدروس على عدد الحصص**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **القيمة المستقبلية لدفعات منتظمة** | **4** |
| **2** | **القيمة الحالية لدفعات منتظمة** | **4** |
| **3** | **التقسيط /الفائدة/ المخاطرة** | **4** |
| **4** | **المجموع** | **12** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الدرس وعنوانه** | **الأهداف التعليمية التعلمية** | **أنشطة الدرس (دور المعلم، دور المتعلم)** | **التقويم** |
| **الدفعات**  **القيمة المستقبلية لدفعات منتظمة**  **(4 حصص)** | **أن يتعرف الطلبة إلى مفهوم الدفعات**  **أن يتعرف الطلبة إلى أنواع الدفعات**  **أن يجد الطالب قيمة دفعة مستقبلية** | **تنفيذ نشاط 1 ص 102**  **مناقشة أسئلة خارجية على الدفعات**  **حل تمارين ومسائل ص 103**  **تنفيذ نشاط 1 ص 104**   * **مناقشة مثال1 ص 104** * **مناقشة مثال 2 , ص 105**   **مناقشة مثال3 ص 110604**   * **مناقشة مثال4 ص 106**   **حل التمارين والمسائل ص107** | **الملاحظة**  **المباشرة**  **طرح الأسئلة** |
| **القيمة الحالية لدفعات منتظمة**  **(4حصص)** | **أن يتعرف الطلبة إلى مفهوم القيمة الحالية**  **أن يجد الطالب قيمة دفعة حالية** | **تنفيذ نشاط 1 ص 108**  **تنفيذ نشاط 2 ص 108**  **تنفيذ نشاط 1 ص 109**   * **حل التمارين والمسائل ص109** | **الملاحظة**  **المباشرة**  **طرح الأسئلة** |
| **التقسيط / الفائدة / المخاطرة**  **( 4حصص)** | **أن يتعرف الطالب إلى مفهوم التقسيط**  **أن يحل الطالب مسائل على التقسيط**  **أن يتعرف الطالب إلى مفهوم الفائدة**  **أن يتعرف الطالب إلى أنواع الفوائد**  **أن يجد الطالب فائدة بسيطة**  **آن يجد الطالب الفائدة المركبة**  **آن يتعرف الطالب إلى مفهوم المخاطرة وأنواعها** | **تنفيذ النشاط1 ص110**   * **مناقشة مثال1 ص110** * **حل التمارين والمسائل ص111**   **تنفيذ نشاط 1 ص 112**  **تنفيذ نشاط 2 ص 112**  **مناقشة مثال 1 ص 113**  **تنفيذ نشاط4 ص 114**   * **حل تمارين ومسائل ص115** | **الملاحظة**  **المباشرة**  **طرح الأسئلة** |
| **التمارين العامة** | **تطبيق ما اكتسبه الطالب من مهارات في هذه الوحدة حل أسئلة التمارين العامة** | **مراجعة سريعة لأبرز المهارات في الوحدة**   * **مناقشة حل التمارين العامة ص121 , 122من الكتاب** | **الملاحظة**  **المباشرة**  **طرح الأسئلة** |