**مختصر توصيف المقرر : (372 نتج ) إنتاج نباتات الزينة والزهور**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم المقرر:** | **إنتاج نباتات الزينة والزهور** | **رقم المقرر ورمزه:** | **372 نتج** |
| **المتطلب السابق للمقرر:** | **200 نتج** | **لغة تدريس المقرر:** | **عربي** |
| **مستوى المقرر:** | **السادس** | **الساعات المعتمدة:** | **3 (2+1) ساعة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المقرر:** | **Module Description** |
| **أهمية نباتات الزينة وفوائدها، المجاميع المختلفة لنباتات الزينة وأهميتها واستخداماتها التنسيقية (الأشجار، النخيل وأشباه النخيل، الشجيرات، الأسيجة النباتية، المتسلقات والمدادات، النباتات العشبية المزهرة، النباتات الشوكية والعصارية، النباتات المائية ونصف المائية، مغطيات التربة، نباتات التنسيق الداخلي)، إكثار نباتات الزينة والعوامل المؤثرة على إنتاجها، عمليات الخدمة و الصيانة الزراعية.**  أهم أنواع زهور القطف الاقتصادية المنتجة في المملكة العربية السعودية. | **Importance and benefits of ornamental plants. Different groups of ornamental plants and their landscape use (trees, palm and palm-like plants, shrubs, hedges, climbers and creepers, flowering herbaceous plants, cacti and succulent plants, aquatic and semi-aquatic plants, ground covers, aromatic and medicinal plants and indoor plants). Propagation of ornamental plants and factors affecting production. Cultural practices and maintenance. Most important economical cut flowers produced in Saudi Arabia.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **أهداف المقرر:** | **Module Aims** |
| **1- تعريف الطالب بأهمية وفوائد نباتات الزينة والزهور.** | **1- To know the importance and benefits of ornamental plants and flowers.** |
| **2- إلمام الطالب بالأنواع والأصناف المختلفة من نباتات الزينة والزهور التي تنمو بنجاح تحت الظروف البيئية للمملكة.** | **2- To be familiar with the various species and uses of ornamental plants and flowers in Saudi Arabia.** |
| **3- دراسة المجاميع المختلفة لنباتات الزينة من حيث متطلبات إنتاجها وزراعتها وعمليات الخدمة والصيانة اللازمة لها واستخداماتها التنسيقية.** | **3- To study the different groups of ornamental plants, their production, culture, maintenance, and their landscape uses.** |
| **4- دراسة أنواع زهور القطف الاقتصادية التي يمكن إنتاجها ونموها تحت الظروف البيئية للمملكة.** | **4- To study the economical cut flower species produced and grown in Saudi Arabia.** |

**مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)**

**يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المقرر أن يكون قادراً على:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1- معرفة المعلومات المتعلقة بعمليات زراعة وإنتاج وصيانة واستخدام نباتات الزينة والزهور.** | **1- To know information about the production and maintenance operations of ornamental plants and flowers.** |
| **2- التعرف على أفضل أنواع نباتات الزينة والزهورالملائم نموها للظروف البيئية للمملكة.** | **2- To get knowledge about the most suitable ornamental plants and flower species grown successfully in Saudi Arabia.** |
| **3- فهم الطرق الحديثة المستخدمة لإنتاج نباتات الزينة والزهور.** | **3- To understand the new methods used for the production of ornamental plants and flowers.** |
| **4- الإلمام بالاحتياجات البيئية والزراعية والاستخدامات التنسيقية المختلفة لنباتات الزينة والزهور.** | **4- To be familiar with the environmental, agricultural requirements, and the various landscape uses of ornamental plants and flowers.** |

**الكتاب المقرر والمراجع المساندة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم الكتاب** | **اسم المؤلف** | **اسم الناشر** | **سنة النشر** |
| **إنتاج نباتات الزينة** | **أبو دهب، محمد أبو دهب** | **دار المريخ، الرياض- المملكة العربية السعودية** | **1992** |
| **زراعة وإنتاج نباتات الزهور والزينة** | **أبو زيد، الشحات نصر** | **الدار العربية للنشر، القاهرة-جمهورية مصر العربية** | **2002** |
| **الزهور ونباتات الزينة وتصميم وتنسيق الحدائق** | **بدر، مصطفى وخطاب، محمود، والقيعي، طارق** | **منشأة المعارف، الإسكندرية- جمهورية مصر العربية** | **1996** |
| **مقدمة في نباتات الزينة** | **لارسون، روي أ** | **كتاب مترجم- الدار العربية للنشر والتوزيع- القاهرة- جمهورية مصر العربية** | **1985** |