|  |  |
| --- | --- |
|  كلية الآداب والعلوم التربوية | **إسم الكلية**  |
| قسم الثقافة العامة | **القسم الأكاديمي**  |
| البكالوريوس | **البرنامج الأكاديمي**  |
| 15200127 | رقم المساق | الحدائق المنزلية | **إسم المساق** |
| الصيفي | الفصل الدراسي | 2023/2024 | **السنة الدراسية** |
| د. عبد الغني حمدان | **اسم مدرس المساق**  |
| abdelghanani.hamdan@ptuk.edu.ps | **البريد الإلكتروني لمدرس المساق**  |
| 11:00-12:30 (احد وثلاثاء واربعاء) | **وقت المحاضرة** |
| الاحد: 10:00- 11 صياحا | **الساعات المكتبية لمدرس المساق**  |
| هذا المساق متطلب جامعة اختياري لجميع التخصصات في برامج البكالوريوس، حيث يتعرف الطالب من خلاله على مفهوم الحديقة المنزلية وأهميتها وكيفية تنسيقها و طرق تكاثر نباتاتها وأنواع هذه النباتات وكيفية التعامل معها من بداية زراعتها وطرق الاعتناء بها من ري وتسميد وعزق وتربية وتقليم وحصاد. مع التركيز على تقسيم أنواع هذه النباتات وتحديد أماكن زراعتها وفترات العناية بها وكذلك الدراسة التفصيلية لجميع أقسام الحديقة المنزلية من مدخل الحديقة وخلفية المنزل وزراعة الأسيجة النباتية ونباتات الزينة الداخلية والخارجية والمسطحات الخضراء والأزهار والأشجار المثمرة ونباتات الخضروات | **وصف محتويات المساق** |
| بعد الانتهاء من دراسة هذا المساق ينبغي على الطالب أن يكون قادراً على:* معرفة كيفية تنسيق الحديقة المنزلية و انواع وطرق تكاثر نباتات الحديقة
* كيفية التعامل مع نباتات الحديقة من بداية زراعتها وطرق الاعتناء بها من ري وتسميد وعزق وتربية وتقليم وحصاد.
* معرفة الظروف البيئية المناسبة لنباتات الحديقة ومواسمها وأماكن زراعتها
* معرفة أقسام الحديقة المنزلية من مدخل الحديقة وخلفية المنزل وزراعة الأسيجة النباتية ونباتات الزينة الداخلية والخارجية والمسطحات الخضراء والأزهار والأشجار المثمرة ونباتات الخضروات .
 | **المخرجات التعليمية للمساق**  |
| المصري، جواد راضي. 2004. نباتات الزينة وتنسيق الحدائق ( الحديقة المنزلية). الطبعة الأولى. دار الشروق للنشر والتوزيع. عمان، و رام الله. 312 صفحة . | **الكتاب المقرر**  |
|  أبو دهب، أبو دهب، محمد. و محمد، طارق، أبو دهب. 1998.تصميم وتنسيق الحدائق. الطبعة الأولى. الدار العربية للنشر والتوزيع. مصر. 496 صفحة. | **المراجع المساندة** |
| محاضرات البويربوينت والويرد، تطبيق الزوم والفيديوهات ذات العلاقة،  | **الموارد الأخرى المستخدمة (مثل التعليم الإلكتروني والزيارات والدوريات وغيرها)** |

**دائرة الجودة الأكاديمية- عمادة التخطيط والتطوير والجودة**

**نموذج خطة المساق**

|  |
| --- |
| **طرق تدريس المساق** |
| **المخرجات التعليمية المستهدفة**  | **طرق التدريس المعتمدة**  |
| 6-1 | محاضرات. تقديم شرائح عرض بوربوينت |
| 1-6 | روابط الكترونية اضافية |
| 1-6 | دراسات بحثية |
| 1-6 | البحث في الانترنت |

|  |
| --- |
| **معايير تقييم المساق** |
| **التاريخ**  | **الوزن** | **تفاصيل التقييم والمخرجات التعليمية المستهدفة** | **التقييم**  |
| **خلال الفصل** | 15 |  | **الأعمال الفصلية**  |
| 40 |  | **الامتحان النصفي**  |
| 0 |  | **إختبارات يومية/نشاط**  |
| 45 |  | **الإمتحان النهائي**  |
| 100% |  | **المجموع**  |

|  |
| --- |
| **تسكين مخرجات التعلم** |
| **النتائج المتوقعة للبرنامج** **(التسكين مع مخرجات التعلم للبرنامج الأكاديمي)** | **النتائج المتوقعة للمساق (مخرجات التعلم للمساق)** |
| **# م ب7** | **# م ب6** | **# م ب5** | **# م ب4** | **# م ب3** | **# م ب2** | **# م ب1** | **سيكون الطالب قادر على:** |
|  | × | × | × | × | × | × | معرفة كيفية تنسيق الحديقة المنزلية و انواع وطرق تكاثر نباتات الحديقة |
|  | × | × | × | × | × | × | كيفية التعامل مع نباتات الحديقة من بداية زراعتها وطرق الاعتناء بها من ري وتسميد وعزق وتربية وتقليم وحصاد.  |
|  | × | × | × | × | × | × | معرفة الظروف البيئية المناسبة لنباتات الحديقة ومواسمها وأماكن زراعتها  |
|  | × | × | × | × | × | × | معرفة أقسام الحديقة المنزلية من مدخل الحديقة وخلفية المنزل وزراعة الأسيجة النباتية ونباتات الزينة الداخلية والخارجية والمسطحات الخضراء  |

|  |
| --- |
| **التوزيع الزمني لمحتويات المساق** |
| **التقييم** | **الموضوع (النظري)** | **رقم الأسبوع** |
| 5 | **مفهوم الحديقة المنزلية نباتات الزينة وتنسيق الحدائق:** التطور التاريخي لإنشاء الحدائق، تعريف الحديقة المنزلية، أنواع الحدائق، خصائص الحدائق.، المجالات الزراعية في الحديقة المنزلية. | 1 |
| 5 | **التمهيد لإنشاء الحديقة المنزلية:** الخطوات التمهيدية لإنشاء الحديقة المنزلي، الاستعدادات اللازمة لإنشاء الحديقة المنزلية، تجهيز أرض الحديقة المنزلية، الأدوات المستخدمة في الحديقة المنزلية. |
| 5 | **تصميم وتنسيق طرز الحديقة المنزلية:** أقسام الحديقة المنزلية، أنظمة تنسيق الحدائق، العوامل البيئية التي تؤثر في تصميم الحديقة. | 2 |
| 5 | **تكاثر نباتات الحديقة المنزلية:** معنى التكاثر، أنواع التكاثر، التكاثر بالبذور (الجنسي)، التكاثر الخضري (اللاجنسي)، كسر طور السكون، تحديد نسبة إنبات البذور. |
| 5 | **حديقة الأزهار وشجيرات الورود:** تصميم حديقة الأزهار، نباتات حديقة الأزهار، شجيرات الورود، عمليات الخدمة الزراعية لشجيرات الورود، تنسيق الأزهار الطبيعية، تنسيق الأزهار المجففة. | 3 |
| 5 | **النباتات التكميلية للحديقة المنزلية**: نباتات الأسيجة، النباتات المتسلقة، أشجار وشجيرات الزينة، النباتات الطبية والعطرية، الأسيجة النباتية، - النباتات المتسلقة، أشجار وشجيرات الزينة، النباتات الطبية والعطرية. |
| 5 | **المسطحات الخضراء:** أهمية المسطحات الخضراء، أنواع المسطحات الخضراء، خطوات زراعة المسطحات الخضراء، عمليات الخدمات الزراعية للمسطحات الخضراء، بعض نباتات المسطحات الخضراء. | 4 |
| 5 | **حديقة المطبخ: نباتات الخضروات**: أهمية نباتات الخضروات في الحديقة المنزلية، القيمة الغذائية للخضروات، العوامل التي تؤثر في زراعة الخضروات، قواعد تصميم حديقة المطبخ. |
|  | **الامتحان النصفي** |  |
| 5 | **زراعة نباتات الخضروات**: خطوات الزراعة، عمليات الخدمة الزراعية، اختيار البذور وتخزينها، تقسيم نباتات الخضروات، طرق إكثار نباتات الخضروات، حصاد الخضروات وعلامات النضج.، بعض نباتات الخضروات الشائعة. | 5 |
| 5 | **حديقة الاشجار المثمرة:** أهمية الأشجار المثمرة، تقسيم الأشجار المثمرة، العوامل البيئية التي تؤثر على نمو الأشجار المثمرة. |
| 5 | **تجهيز الأرض لزراعة الأشجار المثمرة:**  إنشاء شبكة الري اللازمة، غرس الأشجار المثمرة، عمليات خدمة الأشجار المثمرة، دراسة بعض الأشجار المثمرة، الأشجار دائمة الخضرة، الأشجار متساقطة الأوراق. | 6 |
| 5 | **نباتات الزينة الداخلية – نباتات الظل:** أهمية نباتات الزينة الداخلية، شروط اختيار نباتات الزينة الداخلية |
| 5 | **تقسيم نباتات الزينة الداخلية:** الاحتياجات البيئية، المواد والأدوات الضرورية لتربيتها، إكثار نباتات الزينة الداخلية، دراسة بعض نباتات الزينة الداخلية، نباتات الزينة الداخلية الغير مزهرة، نباتات الزينة الداخلية المزهرة. | 7 |
|  | **الامتحان النهائي** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21/07/2024 | التوقيع والتاريخ: | د. عبد الغني حمدان | إسم عضو هيئة التدريس |
|  | التوقيع والتاريخ: | د. هارون العطاونة | رئيس الدائرة /منسق البرنامج |
| 21/07/2024 | التاريخ |