

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : ذي قار
الكلية /المعهد : كلية الزراعة والاهوار
القسم العلمي : المحاصيل الحقلية
تاريخ ملء الملف : 2023/8/27

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :
التاريخ / /
التوقيع
مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
القسم العلمي / المركز	المحاصيل الحقلية
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	بيئة نبات
اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس
النظام الدراسي : سنوي /مقررات/اخرى	فصلي/ الفصل الثاني
برنامج الاعتماد المعتمد	دليل ضمان الجودة والاعتمادية وفق معايير اتحاد الجامعات العربية
المؤثرات الخارجية الأخرى	زيارات ميدانية
تاريخ إعداد الوصف	2023/8/27
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
اهمية فهم العوامل البيئية كافة والظروف المناخية المحيطة وعلاقتها بشكل رئيسي بالكائنات النباتية وبأسلوب علمي متسلسل اضافة الى تعريف الطلبة بالتلوث البيئي وانواعه واضرارته والخطط المستقبلية لتجنب مخاطره ودراسة التعاقب البيئي.	

10.مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الاهداف المعرفية .</p> <p>1- التعرف على اهمية علم البيئة وعلاقته بالنبات.</p> <p>2- التعرف على العوامل البيئية واهميتها في حياة النبات.</p> <p>3- التعرف على التلوث البيئي وانواعه وعلاقته بالكائنات الحية.</p> <p>4- التعرف على التعاقب البيئي وأثره في توزيع الكائنات الحية.</p>
--

ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج :

- 1 - تدريب الطلبة على اجهزة قياس العوامل البيئية المختلفة.
- 2 - تدريب الطلبة على أخذ العينات النباتية من البيئات المختلفة.
- 3 - تدريب الطلبة على جمع البيانات وطرق تحليل البيانات.

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية :

- 1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.
- 2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.
- 3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من التجارب المختبرية المتعلقة ببيئة النبات كذلك الزيارات الميدانية للحقول الزراعية.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالمحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.
- 2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض اصال المعلومات بشكل جيد وواضح.
- 3- اصطحاب الطلاب لحقول زراعية مختلفة للتعرف على تأثير البيئة في نموها.
- 4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدرامية.

طرائق التقييم

- 1- اختبارات يومية وشهرية من خلال اسئلة حول موضوع المادة الدرامية.
- 2- درجات حول مشاركة الطلبة بالبحوث والتقارير العلمية.
- 3- نشاطات الطلبة من خلال عمل البوسترات والرسوم التوضيحية.

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري	تصنيف نبات		الثانية
3	2			

12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- العمل الجماعي : العمل ضمن المجموعة بفاعلية ونشاط .
- 2- ادارة الوقت : ادارة الوقت بفاعلية وتحديد الاولويات مع القدرة على العمل المنظم بمواعيد.
- 3- القيادة : القدرة على توجيه وتحفيز الآخرين .
- 4- الاستقلالية بالعمل .
- 5- التفاوض والاقناع (الطالب قادر على التأثير واقناع الاخرين للمناقشة والتوصل الى اتفاق .
- 6- المهارات العالمية (الطالب قادر على التحدث وفهم اللغات الاخرى وتقدير الثقافات الاخرى

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- الموقع الالكتروني للقسم و الكلية والجامعة
- 2- دليل الجامعة

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الاهداف الوجدانية والقيمية				الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الاهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	اساسي	تصنيف نبات	الثانية	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها ميرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزراعة والاهوار
2. القسم العلمي / المركز	قسم المحاصيل الحقلية
3. اسم / رمز المقرر	تصنيف نبات
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	فصلي / الفصل الثاني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023/8/27
8. أهداف المقرر	
اهمية فهم العوامل البيئية كافة والظروف المناخية المحيطة وعلاقتها بشكل رئيسي بالكائنات النباتية وبأسلوب علمي متسلسل اضافة الى تعريف الطلبة بالتلوث البيئي وانواعه واضرارته والخطط المستقبلية لتجنب مخاطره ودراسة التعاقب البيئي.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- التعرف على اهمية علم البيئة وعلاقته بالنبات.
- 2- التعرف على العوامل البيئية واهميتها في حياة النبات.
- 3- التعرف على التلوث البيئي وانواعه وعلاقته بالكائنات الحية.
- 4- التعرف على التعاقب البيئي وأثره في توزيع الكائنات الحية.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1- تدريب الطلبة على اجهزة قياس العوامل البيئية المختلفة.
- 2 - تدريب الطلبة على أخذ العينات النباتية من البيئات المختلفة.
- 3 - تدريب الطلبة على جمع البيانات وطرق تحليل البيانات.

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- 1- طرح الأسئلة الاستنتاجية على الطلبة.
- 2- ايجاد الحلول للمشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة في الجزء العملي من المادة و ايجاد الحلول.
- 3- تمكين الطلبة من اجراء اكبر عدد ممكن من التجارب الحقلية و المختبرية .

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تزويد الطلبة بالمحاضرات المتعلقة بالمادة الدراسية.
- 2 - استخدام وسيلة العرض Power Point لغرض ايصال المعلومات بشكل جيد وواضح.
- 3- اصطحاب الطلاب للحقل التعرف على الشكل النباتات وانواعها المختلفة.
- 4- حث الطلبة على مراجعة المكتبة وتقديم تقارير علمية حول المادة الدراسية.

طرائق التقييم

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- التقارير والدراسات

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	5		نشوء علم البيئة وتطوره، أهمية البيئة، التقسيمات الحديثة له. المحيط (الفيزيائي والبيولوجي).	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثاني	5		السلسلة الغذائية والشبكة الغذائية، النظام البيئي وعلاقته بعلم بيئة الانسان.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الثالث	5		انواع النظام البيئي التي تضم النظام البيئي الكامل والنظام البيئي غير الكامل. التوازن البيئي، اهم مظاهر عدم التوازن البيئي.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الرابع	5		التعاقب البيئي ويضم المقدمة - الأنواع الأساسية للتعاقب - التعاقب في النباتات الأساسية ويشمل (التعاقب المائي والتعاقب الجفافي وأشكال التعاقب الدقيق).	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
الخامس	5		مفهوم العوامل البيئية وعلاقتها بالمحاصيل، المناخ والطقس، تقسيم مناطق العالم حسب المناخ السائد فيها.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
السادس	5		أهم العوامل البيئية 1. الضوء/ أنواع الأشعة الضوئية، العوامل المؤثرة في شدة الاضاءة، تقسيم النباتات حسب استجابتها للتأقت الضوئي. . كفاءة النبات في استخدام الضوء، تأثيرات الضوء في النبات.	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية
السابع	5		2. درجة الحرارة، مصادرها والعوامل المؤثرة فيها. تقسيم	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية

		المحاصيل حسب احتياجاتها الحرارية.			
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	تقدير كفاءة درجة الحرارة تشمل الطريقة التجريبية، طول موسم النمو، الحرارة المتجمعة. تغيرات الحرارة تشمل التبدلات اليومية و السنوية، تأثير درجات الحرارة في النبات.	5	الثامن	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	اضرار درجات الحرارة في المحاصيل، النظام الحراري في التربة وفي الهواء وفي الغطاء النباتي. الماء، التقسيم العام حسب كمية الامطار الساقطة.	5	التاسع	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	اسباب اختلاف كميات الأمطار الهائلة وتوزيعها السنوي أو الفصلي على الأرض. الاحتياجات المائية للمحصول، العوامل التي تؤثر فيه.	5	العاشر	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	كفاءة الاستهلاك المائي، عامل الماء وعلاقته بالنبات، تقسيم النباتات حسب احتياجاتها المائية.	5	الحادي عشر	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان الشهر الثاني. الرياح وتأثيراتها على النبات، الاضرار والفوائد التي تسببها الرياح.	5	الثاني عشر	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	الرطوبة، الرطوبة الجوية، تأثير الرطوبة الجوية في نمو المحاصيل، والعوامل التي تؤثر على الرطوبة الجوية.	5	الثالث عشر	
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	التلوث البيئي/ المقدمة، تعريف التلوث، طبيعة المواد الملوثة، التلوث الطبيعي، تلوث	5	الرابع عشر	

		الهواء ومصادره وطرق معالجتها.			
امتحانات يومية وشهرية وتقارير علمية	المحاضرات النظرية والدروس العملية	امتحان		5	الخامس عشر

11. البنية التحتية

<ul style="list-style-type: none"> ● علم البيئة ، د. حكمت عباس العاني ود. رعد هاشم بكر ، 1984 . ● علم البيئة د. حكمت عباس العاني و د. رعد هاشم بكر ، 1986. الطبعة الثانية . ● علم البيئة النباتية , د. مجيد رشيد الحلي و د. حكمت عباس العاني . 	1- الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> ● علم البيئة النباتية ، د. محمد احمد مجاهد , 2002 ، مصر. ● علم البيئة النباتية (الجزء النظري)، د. محمد عشان سلو م و د. سهيل نادر ، 2007-2008 ، جامعة دمشق. ● علم البيئة والتلوث د. حسين علي السعدي 2002 ، كلية التربية للبنات. 	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
متابعة المصادر الحديثة المختصة	1) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،.....)
شبكة المعلومات	2) المراجع الالكترونية ،مواقع الانترنت ،.....

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

<ul style="list-style-type: none"> ● وضع منهج محدد للمادة في جميع كليات الزراعة في العراق وجمع مقترحات اساتذة المادة في كل سنة وتتولى لجنة مركزية لأضافة مواد جديدة الى المنهاج الدراسي وبشكل موحد لكافة كليات الزراعة.
--