

نموذج وصف المقرر بيئة نبات

| | |
|--|------------------------|
| 1. اسم المقرر | |
| بيئة نبات | |
| 2. رمز المقرر | |
| PLAE212 | |
| 3. الفصل / السنة | |
| الثاني للعام الدراسي 2024-2025 | |
| 4. تاريخ أعداد هذا الوصف | |
| 15/1/2025 | |
| 5. أشكال الحضور المتاحة | |
| دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً | |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي) | |
| 2 ساعة نظري و 3 ساعة عملي أسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة | |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) | |
| الاسم: م.د. حسن علي مجيد م.م نبيل ابراهيم محمد | |
| الايمل: hasanmajeed@uodiyala.edu.iq | |
| 8. اهداف المقرر | |
| 1- يختص علم البيئة النباتية بدراسة النباتات من حيث علاقتها بعضها البعض و من حيث علاقتها بظروف الوسط الذي تعيش فيه". و يتناول دراسة نباتات مفردة لمعرفة أحوال معيشتها في بيئاتها الطبيعية و مدى تأثرها بالعوامل المحيطة، ومدى تفاعلها معها. | اهداف المادة الدراسية: |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم | |

| الاستراتيجية | | | | | • محاضرات حضورية لمدة 14 أسبوع تتخللها امتحانين شهرية وامتحانات يومية وتقارير علمية |
|-----------------|---------|------------------------|-------------------------|---|---|
| 10. بنية المقرر | | | | | |
| الجزء النظري | | | | | |
| بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة / أو الموضوع | طريقة التعليم | طريقة التقييم |
| الأول | 2 | مقدمة عن علم البيئة | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية |
| الثاني | 2 | أهمية البيئة | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية |
| الثالث | 2 | العوامل المناخية | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية |
| الرابع | 2 | الضوء | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية |
| الخامس | 2 | الحرارة | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة والحوار والمناقشة العصف الذهني | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية |
| السادس | 2 | امتحان 1 | بيئة النبات | | |
| السابع | 2 | الضباب | بيئة النبات | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة | الاختبارات اليومية والشهرية |

| | | | | | |
|--|---|-------------|------------------------|---|---------------|
| والنهائية والتقارير اليومية | الحوار والمناقشة العصف الذهني | | | | |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | الهواء | 2 | الثامن |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | العوامل الطبوغرافية | 2 | التاسع |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | عوامل التربة | 2 | العاشر |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | الضباب | 2 | الحادي عشر |
| | | بيئة النبات | امتحان 2 | 2 | الثاني عشر |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | الندى | 2 | الثالث عشر |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | مراجعة | 2 | الرابع عشر |
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية | الشرح وعرض النموذج والمحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني | بيئة النبات | مراجعة | 2 | الخامس عشر |

الجزء العملي

| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او المقرر | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
|---------|---------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| 1 | 3 | علم البيئة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 2 | 3 | جهاز قياس الرطوبة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 3 | 3 | جهاز قياس الامطار | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 4 | 3 | جهاز قياس الرياح | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 5 | 3 | الاختبار الاول | بيئة النبات | المشاهدة | الاختبارات اليومية والشهرية |
| 6 | 3 | امتحان 1 | بيئة النبات | الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية |
| 7 | 3 | الغطاء النباتي | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 8 | 3 | جهاز قياس رطوبة التربة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 9 | 3 | جهاز قياس الحرارة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية |
| 10 | 3 | ملوحة التربة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية |
| 11 | 3 | زيارة الى محطة الاتواء الجوية | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية |
| 12 | | امتحان 2 | بيئة النبات | المشاهدة الحوار | الاختبارات اليومية |
| 13 | 3 | مراجعة | بيئة النبات | المشاهدة الحوار والمناقشة | الاختبارات اليومية والشهرية |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|-------------|--------|---|----|
| الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية | المشاهدة الحوار والمناقشة | بيئة النبات | مراجعة | 3 | 14 |
|--|---------------------------------|-------------|--------|---|----|

| | |
|--|--|
| 11. تقييم المقرر | |
| الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة . | |
| 12. مصادر التعلم والتدريس | |
| <p>1- كتاب بيئة النبات</p> <p>2- علم بيئة النبات كمال حسين شلتوت</p> <p>3- بيئة النبات حكمت العاني</p> | الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت) |
| مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية | المراجع الرئيسية (المصادر) |
| المجلات العلمية الأكاديمية العراقية | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...) |
| Plant ecology | المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت |