

نموذج وصف مقرر بيئة تربة وانواء جوية

١. اسم المقرر:	
بيئة تربة وانواء جوية	
٢. رمز المقرر:	
SOEM210	
٣. الفصل / السنة:	
الأول للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥/١/٢٤	
٥. أشكال الحضور المتاحة :	
حضور (محاضرة نظري وعملي)	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
عدد الساعات = ٥ (٢ ساعة نظري + ٣ ساعة عملي) , عدد الوحدات = ٣,٥	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
م.د. اسامة غازي اسماعيل – م.م. ابتهاج محمد عبد	
٨. اهداف المقرر	
١- دراسة علم البيئة والنظام البيئي والعوامل البيئية ٢- المكونات الحية وغير الحية للنظام البيئي ٣- التربة ٤- درجة الحرارة والرطوبة والامطار والضوء ٥- التكاثر والرياح ٦- التلوث والتصحر والاحتباس الحراري	
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم	
محاضرات حضورية لمدة ١٥ اسبوع يتخللها امتحانين شهريه وامتحانات يومية وتقارير علمية	
١٠. بنية المقرر	

الأسبوع	الساعات	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	٢	بيئة تربة وأنواع جوية	البيئة ومفهومها وعلاقتها بالانسان	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الثاني	٢	بيئة تربة وأنواع جوية	البيئة ومفهومها وعلاقتها بالانسان	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الثالث	٢	بيئة تربة وأنواع جوية	اقسام علم البيئة، النظام البيئي	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الرابع	٢	بيئة تربة وأنواع جوية	المناخ، دورة المناخ، مناخ التربة	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الخامس	٢	بيئة تربة وأنواع جوية	الطاقة، الإشعاع، الحرارة، الرياح، الضغط الجوي	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
السادس	2	بيئة تربة وأنواع جوية	الماء، علاقة الماء بالنبات، التساقط، الرطوبة الجوية، السحب	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
السابع	2	بيئة تربة وأنواع جوية	الثلج والجليد، البرد، الضباب، التبخر	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الثامن	2	بيئة تربة وأنواع جوية	الصفات البيئية للترب	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
التاسع	2	بيئة تربة وأنواع جوية	المحتوى الرطوبي للتربة	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
العاشر	2	بيئة تربة وأنواع جوية	هواء التربة والتهوية، حرارة	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الحادي عشر	2	بيئة تربة وأنواع جوية	العوامل المؤثرة، الصفات الرئيسية، بناء التربة،	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الثاني عشر	2	بيئة تربة وأنواع جوية	المسامية، انسجة التربة	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير
الثالث عشر	2	بيئة تربة وأنواع جوية	دراسة صفات الغطاء النباتي	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير

الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	التلوث البيئي، الانفجار السكاني	بيئة تربة وأنواع جوية	2	الرابع عشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	دور الانسان في البيئة	بيئة تربة وأنواع جوية	2	الخامس عشر

الجزء العملي

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	علم البيئة والعوامل المحيطة	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الأول
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	درجة الحرارة واجهزة قياس درجة الحرارة في الجو والتربة	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الثاني
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الإشعاع الشمسي ودرجة قياسه	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الثالث
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الرطوبة واجهزة قياس درجة الحرارة في الجو والتربة	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الرابع
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	التساقط واجهزة قياس المطر والندى	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الخامس
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الرياح واجهزة قياس سرعة واتجاه الرياح	بيئة تربة وأنواع جوية	3	السادس
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الضغط الجوي واجهزة قياسه	بيئة تربة وأنواع جوية	3	السابع
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	التبخر الجوي واجهزة قياسه	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الثامن
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	التربة، اجهزة قياس صفات التربة ،الملوحة،درجة التفاعل،مكونات التربة وحجم الدقائق ،	بيئة تربة وأنواع جوية	3	التاسع

الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	البيئات النباتية الطبيعية في العالم والعراق ، الألب ، السهوب ، السفانا، الحشاش، التندرا	بيئة تربة وأنواع جوية	3	العاشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الغطاء الصحراوي في العالم والعراق	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الحادي عشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	النظام البيئي المائي على الارض، النباتات المائية والمحلية	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الثاني عشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	الغطاء النباتي للغابات في العالم والعراق	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الثالث عشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	المخططات المناخية ومفرداتها ، تجربة حقلية	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الرابع عشر
الإختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير	المحاضرة ، العصف الذهني ، المناقشة	زيارة لمحطة انواع جوية	بيئة تربة وأنواع جوية	3	الخامس عشر

١١ . تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير ومشاركة الطالب اثناء المحاضرة .

١٢ . مصادر التعلم والتدريس

<p>١_اساسيات في علم المناخ الزراعي .٢٠١٥.سلام هاتف احمد الجبوري.عمان .الاردن .</p> <p>٢-علم البيئة النباتية . ١٩٨٩ . الدكتور مجيد رشيد الحلبي والدكتور حكمت عباس العاني .دار الكتب للطباعة والنشر .العراق. جامعة الموصل</p> <p>٣-البيئة ومشكلات التلوث.٢٠١٧.محمد حسان عوض و حسن احمد شحاته.دار طبية للنشر والتوزيع .القاهرة .مصر</p> <p>علم البيئة / تأليف : حكمت عباس العاني /جامعة بغداد/ ١٩٨٦-4 .</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)</p>
<p>١_اساسيات في علم المناخ الزراعي .٢٠١٥.سلام هاتف احمد الجبوري.عمان .الاردن .</p> <p>٢-علم البيئة النباتية . ١٩٨٩ . الدكتور مجيد رشيد الحلبي والدكتور حكمت عباس العاني .دار الكتب للطباعة والنشر .العراق. جامعة الموصل</p> <p>٣-البيئة ومشكلات التلوث.٢٠١٧.محمد حسان عوض و حسن احمد شحاته.دار طبية للنشر والتوزيع .القاهرة .مصر.</p> <p>علم البيئة / تأليف : حكمت عباس العاني /جامعة بغداد/ ١٩٨٦-4 .</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>المجلات العلمية الاكاديمية العراقية</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
<p>Soil Science Society of America Library Genesis</p>	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>