

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية
أسم القسم: الجغرافية
أسم المحاضر: م.د. أزهار سلمان هادي
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	ازهار سلمان هادي										
البريد الالكتروني:											
اسم المادة:	مفهوم علم المناخ ، الاجهزة المستخدمة في الدراسات المناخية التطبيقية ، والتصانيف المناخية ، علاقة المناخ بالانشطة البشرية (زراعة ، صناعة ، نقل ، سياحة .										
مقرر الفصل:	تعليم الطلبة كيفية استخدام الاجهزة في قياس عناصر المناخ ومن ثم استخدام الطرق الرياضية في استخراج النتائج										
أهداف المادة:	استخدام الطريقة الوصفية ثم القاء المادة واستخدام الوسائل الرياضية في التدريس.										
التفاصيل الاساسيه للمادة:											
الكتب المنهجية:	.										
المصادر الخارجية:	في المناخ العملي ، نعمان شحادة ، الطقس والمناخ ، علي صاحب الموسوي ، الجغرافية المناخية ، فيزياء الجو والفضاء ، حميد النعيمي										
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الأول الثاني</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الأول الثاني				
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الأول الثاني											
معلومات اضافية:											

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية
أسم القسم: الجغرافية
أسم المحاضر: م.د. أزهار سلمان هادي
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الأشرافه التقويمه العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١		مفهوم علم المناخ وتعريفه		
٢		نشاته وتطوره واتجاهاته		
٣		الاجهزة المستخدمة في الدراسات المناخية الانتقال من الوسائل المباشرة في القياس		
٤		الوسائل الاحصائية الرياضية		
٥		قياس وجمع البيانات وتحليلها		
٦		قياس التبخر /نتح		
٧		قياس الجفاف		
٨		قياس الاشعاع		
٩		الموازنة المائية		
١٠		التصانيف المناخية (الاصولية)		
١١		التجريبية		
١٢		البشرية		
١٣		تطبيقات عملية		
١٤		العلاقة بين المناخ		
١٥		الزراعة والرعي		
١٦		المياه والطاقة والمائية		
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد: م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

توقيع الأستاذ: م.د. أزهار سلمان هادي

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: كلية التربية للعلوم الإنسانية
أسم القسم: الجغرافية
أسم المحاضر: م.د. أزهار سلمان هادي
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل:



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١		النقل الجوي والبري، والمائي		
٢		السياحة والترفيه		
٣		العمليات العسكرية		
٤		الصناعة		
٥		المناخ والمجتمع (الراحة الفسيولوجية)		
٦		الصحة العامة		
٧		ال عمران والتصميم		
٨		العمل		
٩		المناخ واستهلاك الطاقة اليومي		
١٠		الاستهلاك السنوي		
١١		استغلال الطقس والمناخ الصيانة مصادر الطاقة (تطبيقات عملية)		
١٢		التنبؤ بالطقس		
١٣		تطور التنبؤ بالطقس		
١٤		اهمية التنبؤ بالطقس		
١٥		تطبيقات عملية		
١٦				

توقيع العميد: أ.م.د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

توقيع الأستاذ: م.د. أزهار سلمان هادي