

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //  
أسم القسم:  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي:  
المؤهل العلمي:  
مكان العمل:



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

## (( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	عدنان اسود جاسم حمادي										
البريد الالكتروني:	dr.adnanasoad@agriculture.uodiyala.edu.iq										
اسم المادة:	الري والبزل										
مقرر الفصل:	الخريفي										
اهداف المادة:	تشكل الموارد المائية اهم الثروات الطبيعية التي يعتمد عليها مستقبل و تطور الحضارة الانسانية و في السنوات الاخيرة زاد الطلب على المياه وذلك لدورها المهم في تطور الزراعة في المناطق الجافة لذلك تعتبر دراسة طرق الري و دورها المهم في توزيع المياه و كفاءة استعمال تلك المياه وتقليل الضائعات المائية من اهم الوسائل في ترشيد استعمال المياه .										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	١- تجهيز التربة بالرطوبة اللازمة لنمو النبات . ٢- تأمين المحصول المزروع ضد فترات الجفاف قصيرة المدى . ٣- غسل وتخفيف الاملاح في المنطقة الجذرية للنبات . ٤- اتباع الطرق الحديثة في الري كالري بالتنقيط و الرش .										
الكتب المنهجية:	١- الري اساسياته وتطبيقاته ١٩٨٨ تأليف دكتور نبيل ابراهيم الطيف و عصام خضير الحديثي . ٢- الري و البزل ٢٠٠٠ تأليف د . ليث خليل اسماعيل .										
المصادر الخارجية:											
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>الاول الثاني</td><td>25 %</td><td></td><td>15%</td><td>60 %</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	25 %		15%	60 %
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	25 %		15%	60 %							
معلومات اضافية:											

\* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word .  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
 أسم الكلية: //  
 أسم القسم:  
 أسم المحاضر:  
 اللقب العلمي:  
 المؤهل العلمي:  
 مكان العمل:



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

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	15/9/2016	مفهوم الري ، الري وانتشاره	مسح الارض ورسم خريطة كنتورية	
٢	22/9/2016	مصادر مياه الري	تصميم قناة ري وحساب مية الحفر والردم	
٣	29/9/2016	وعية مياه الري	ياس رطوبة التربة	
٤	6/10/2016	خصائص التربة الفيزيائية المرتبطة بالري	ياس الماء بطرائق مختلفة	
٥	13/10/2016	علاقة الماء بالتربة ، ثوابت رطوبة التربة	ياس غيض الماء	
٦	20/10/2016	الاستهلاك المائي للنبات	تطبيقات في حساب الاستهلاك المائي	
٧	27/10/2016	الاحتياجات المائية وجدولة الري	تطبيقات في حساب لاحتياجات المائية للنبات	
٨	4/11/2016	قياس الماء	تطبيقات في حساب كمية المياه و فترات الري	
٩	11/11/2016	نقل و توزيع مياه الري ، حركة الماء في الانابيب والقنوات المفتوحة	تطبيقات في حساب كفاية و فائة ا الري	
١٠	18/11/2016	كفاية و كفاءة و تناسب الري	تطبيقات في حساب تناسب و توزيع مياه الري	
١١	25/11/2016	طرائق الري التقليدية	ساب قدرات المضخات	
١٢	2/12/2016	طرائق الري التقليدية	صميم محطة ارماد جوية	
١٣	9/12/2016	طرائق الري الحديثة	التعرف على مشروع ري ناجح	
١٤	13/21/2016	مفهوم البزل ، مصادر الماء الزائد ، انواع المبالز ،	راسة نوعية مياه الري	
١٥	20/12/2016	المسافات بين المبالز ، صيانة المبالز		
١٦				
عطلة نصف السنة				

\* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
 \* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //  
أسم القسم:  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي:  
المؤهل العلمي:  
مكان العمل:



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

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: //  
أسم القسم:  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي:  
المؤهل العلمي:  
مكان العمل:



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

## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

\* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت ([www.diyalauniv-iq.net](http://www.diyalauniv-iq.net))