

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: الزراعة  
أسم القسم: الانتاج الحيواني  
أسم المحاضر: راند سامي عاتي  
اللقب العلمي: استاذ  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة



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

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	راند سامي عاتي															
البريد الالكتروني:	<a href="mailto:raaedalmentesh@yahoo.com">raaedalmentesh@yahoo.com</a>															
اسم المادة:	تربية و انتاج الأسماك															
مقرر الفصل:	الربيعي															
أهداف المادة:	التعرف على المواضيع الحيوية المهمة المتعلقة في مجالات الثروة السمكية خصوصا في مايتعلق من ناحية كيفية إنشاء مزارع لتربية الأسماك والظروف الملائمة لإنشائها															
التفاصيل الاساسيه للمادة:	تتناول المادة ترتيب المواضيع من خلال دراسة طرائق استزراع الأسماك والتعرف عليها من ناحية التغذية والتسميد وقياس خواص الماء الملائمة للاستزراع السمكي وطرق التكاثر															
الكتب المنهجية:																
المصادر الخارجية:	تربية و انتاج الاسماك تاليف د نجم قمر الدمام ١٩٩٠															
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</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>الثاني</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول					الثاني				
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي												
الاول																
الثاني																
معلومات اضافية:																

\* 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: الزراعة  
أسم القسم: الانتاج الحيواني  
أسم المحاضر: راند سامي عاتي  
اللقب العلمي: استاذ  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة



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

\* 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))



## جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١		مقدمه عامه نبذة تاريخية عن اهمية الاسماك وتطورها	مقدمه عامه	
٢		انواع واقسام تربية الاسماك، اهداف تربية الاسماك	الاسس الهندسية لانشاء احواض التربية الترابية : انشاء الاحواض ، وسائل تزويد الاحواض بالماء ، وسائل تصريف الماء من الحوض	
٣		طرائق استزراع الاسماك المختلفة	نواع تصاميم المزارع السمكية وطرق حساب مساحات واحجام الاحواض	
٤		لصفات الفيزيائية والكيميائية الحياتية لمياه احواض التربية	الاسس الهندسية لانشاء اقفاص تربية الاسماك	
٥		التسميد	المقومات الاساسية والاسس العلمية والعملية لتحديد مواقع انشاء الاقفاص	
٦		التغذية	قياس خواص الماء	
٧		<b>التكاثر</b>	الاسس العلمية والعملية لانشاء منظومة مياه دوار مغلقة لتربية الاسماك	
٨		الانتاجية الطبيعية لاحواض التربية وسبل زيادتها	الاسس العلمية والعملية لانشاء منظومة مياه دوار مغلقة لتربية الاسماك	
٩		المحصول السمكي وسبل زيادته		
١٠		تربية الاسماك في الانظمة المغلقة		
١١		نقل الاسماك		

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: الزراعة  
أسم القسم: الانتاج الحيواني  
أسم المحاضر: راند سامي عاتي  
اللقب العلمي: استاذ  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة



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

امراض الاسماك				١٢
عطلة نصف السنة				

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))

أسم الجامعة: جامعة ديالى  
أسم الكلية: الزراعة  
أسم القسم: الانتاج الحيواني  
أسم المحاضر: راند سامي عاتي  
اللقب العلمي: استاذ  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: كلية الزراعة



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))