



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

الجامعة : الكوفة  
الكلية : الزراعة  
القسم : الثروة الحيوانية  
المرحلة : الثانية  
اسم المحاضر الثلاثي : حسن هادي حمود العباسي  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير/ طب وجراحة بيطرية  
مكان العمل : قسم الثروة الحيوانية

## جدول الدروس الاسبوعي

حسن هادي حمود العباسي					الاسم
<a href="mailto:Hasanalabbasi2@yahoo.com">Hasanalabbasi2@yahoo.com</a>					البريد الالكتروني
مبادئ اسماك					اسم المادة
ثلاث ساعات عملي					مقرر الفصل
تعريف الطالب بالاسماك و تصنيفها و مواصفاتها و التعرف على الاجزاء الداخلية للسمة و ظروف تربيتها					اهداف المادة
تعريف الاسماك, العلوم المتعلقة بالاسماك, انواع وتقسيم الاسماك, الاحواض, تربية الاسماك, تغذية الاسماك, تلوث مياه الاسماك, قياس اطوال الاسماك					التفاصيل الاساسية للمادة
مبادئ الاسماك , تربية و انتاج الاسماك					الكتب المنهجية
fishing news by Asui.A ,the growing of , امراض الاسماك agriculture science by Bardach.J.E					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
%10	-	%5	%15	%30	
عملي فقط					معلومات اضافية

الجامعة : الكوفة  
 الكلية : الزراعة  
 القسم : الثروة الحيوانية  
 المرحلة :  
 اسم المحاضر الثلاثي : حسن هادي حمود العباسي  
 اللقب العلمي : مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي : ماجستير/ طب وجراحة بيطرية  
 مكان العمل : قسم الثروة الحيوانية



جمهورية العراق  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1			علم الاسماك	
2			تعريف الاسماك	
3			تقسيم الاسماك	
4			انواع الكارب	
5			المظهر الخارجي للاسماك	
6			الاعضاء الحسية للاسماك	
7			الاسماك العراقية	
8			تقدير عمر الاسماك	
9			تقدير النمو في الاسماك	
10			قياس اطوال الاسماك	
11			تغذية اسماك الزينة	
12			تلوث ماء الاحواض	
13			حساب الهانمات	
14			احواض الاسماك	
15			نقل وامراض الاسماك	
16				
عطلة نصف السنة				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :



## Course Weekly Outline

<b>Course Instructor</b>	Hassan hadi hammod				
<b>E_mail</b>	<b>Hasanalabbasi2@yahoo.com</b>				
<b>Title</b>	A.lecturer				
<b>Course Coordinator</b>	Autumn course				
<b>Course Objective</b>	Learning of pupils aquaculture ,types of fishes ,morphology of fish , anatomy of fish , methods of nutrient and management				
<b>Course Description</b>	Classification of fish, Aquaculture, Define of fish, Classification of fish, Carp kinds, Morphology of fish, Sensitive organ of fish, Iraqi fish, Diagnosis of age of fish, Growing of fish, Fish nutrient, Water contamination, Blankton count, Bonds of fish, Disease and transport of fish				
<b>Textbook</b>	Principles of fish ,essentials management of fish				
<b>References</b>	Fish disease ,, fishing news by Asui.A ,the growing of agriculture science by Bardach.J.E				
<b>Course Assessment</b>	Term Tests As (30%)	Laboratory As (15%)	Quizzes As (5%)	Project ----	Final Exam As (10%)
<b>General Notes</b>					

## Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
1			Aquaculture	
2			Define of fish	
3			Classification of fish	
4			Carp kinds	
5			Morphology of fish	
6			Sensitive organ of fish	
7			Iraqi fish	
8			Diagnosis of age of fish	
9			Growing of fish	
10			Fish nutrient	
11			Water contamination	
12			Blankton count	
13			Bonds of fish	
14			Disease and transport of fish	
15				
16				
<b>Half-year Break</b>				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				

Instructor Signature:

Dean Signature: