

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023



الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم : علوم الحياة  
المرحلة : الثالثة  
اسم التدريسي: د. عبد الوهاب ريسان عيال  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
الشهادة : الدكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم الطحالب

د. عبد الوهاب ريسان عيال					الاسم
wahabr1979@gmail.com					البريد الالكتروني
علم الطحالب					اسم المادة
سنوي					مقرر الفصل
تعريف الطالب بعلم الطحالب نشأته وتطوره واصنافها واهميتها، والتقنيات المستخدمة والتي ساهمت في تطور العلم وكيفية التعامل مع الطحالب ومكوناتها الخلوية ودورها في تقدم العلوم الاخرى وعلاقته بالعلوم الاخرى					اهداف المادة
تعريف الطالب بعلم الطحالب نشأته وتطوره وفروعه واهميته، والتقنيات المستخدمة والتي ساهمت في تطور العلم وكيفية التعامل مع الطحالب وانواعها واهميتها في مجالات الحياة المختلفة					التفاصيل الاساسية للمادة
➤ علم الطحالب /د. حسين علي السعدي 2006 ➤ علم الطحالب العملي/د. احمد محسن عذبي ، 2014					الكتب المنهجية
phycology للباحث Lee، الاطلس للطحالب ، محمد بشير اسماعيل ، يوسف جبار الشاهري، مراد اسامه الكاتب					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50	-	5	15	30	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقويم العلمي  
2024-2023



الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم : علوم الحياة  
المرحلة : الثالثة  
اسم التدريسي: د. عبد الوهاب ريسان عيال  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
الشهادة : الدكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم الطحالب

### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	الاجهزة المستخدمة في مختبر الطحالب	تصنيف الطحالب	2023/09/17	1
	تعقيم الطحالب	المجاميع التصنيفية لطحالب	2023/09/24	2
	عزل واستزراع الطحالب	تركيب الخلية الطحلبية، شكلها ، الجدار الخلوي ،	2023/10/01	3
	تشخيص الطحالب	المواد الغذائية المخزونة	2023/10/08	4
	الايوساط الزراعية	الايوساط ، التكاثر	2023/10/15	5
	انواع المزارع الطحلبية	تغذية الطحالب	2023/10/22	6
	مقدمة في علم الطحالب	تغذية الطحالب	2023/10/29	7
	امتحان الفصل الاول	تصنيف الطحالب	2023/11/05	8
	تواجد وانتشار الطحالب	قسم الطحالب الخضر المزرق	2023/11/12	9
	اشكال الطحالب	خصائصها	2023/11/19	10
	تصنيف الطحالب	تصنيفها	2023/11/26	11
	مميزات شعبة الطحالب الخضر المزرق	قسم الطحالب الخضر	2023/12/03	12
	عطلة	عطلة	2023/12/10	13
	الاجناس التابعة لشعبة الطحالب الخضر المزرق	خصائصها	2023/12/17	14
	مميزات شعبة الطحالب الخضر	تصنيفها	2024/2/11	15
	تصنيف شعبة الطحالب الخضر	قسم الطحالب العسوية	2024/2/18	16
	الاجناس التابعة لشعبة الطحالب الخضر	خصائصها	2024/2/25	17
	الاجناس التابعة لشعبة الطحالب الخضر	تصنيفها	2024/3/10	18

الجامعة: ذي قار | التربية الصرفة  
القسم : علوم الحياة  
المرحلة : الثالثة  
اسم التدريسي: د. عبد الوهاب ريسان عيال  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
الشهادة : الدكتوراه



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقييم العلمي  
2024-2023

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة علم الطحالب



## تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لفردات منهج علم الطحالب

توقيع أستاذ مادة العملي

د. سعاد حسين علي

توقيع أستاذ مادة النظري

د. عبد الوهاب ريسان عيال

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. علي نعيم سلمان

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. احسان فليح حسن

توقيع عضو اللجنة العلمية

د. ليلى محسن مهدي

توقيع العميد

د. عماد عبد الرزاق سلمان

توقيع رئيس اللجنة العلمية

د. فاضل عباس منشد