جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	طارق سعدي عباس				
البريد الالكتروني	tariq.saadi@uodiyala.edu.iq				
اسم المادة	تربية نحل				
مقرر الفصل	الفصل الثاني (الربيعي)				
اهداف المادة	1 - إدارة طوائف النحل الانتاجية. 2- طرق انشاء المناحل. 3-نقل المفاهيم الاساسية لتربية النحل 4- المحافظة على سلالات نحل العسل وتربية الملكات طبيعية وتجاريا.				
التفاصيل الاساسية للمادة	تدريس الطلبة وتعريفهم بحشرة النحل وطائفة النحل واهمية تربيتها والتعرف على الشكل الخارجي وملحقاته واهميتها في حياتية الحشرة والاجهزة الداخلية و الانسجة واهميتها في تلقيح النباتات ودورها في زيادة الانتاج النباتي.				
الكتب المنهجية	1. الناجي، لؤي كريم. (1980). تربية النحل ودودة القز . 2.العلي،عبد الباقي محمد. (2011). تربية النحل . 3. The hive and the honey bee				
المصادر الخارجية	Charles D. Michener / The bees of the world				
تقديرات الفصل	الامتحان الفصلي النظري	الامتحان الفصلي العملي	الامتحانات اليومية	الامتحان العملي النهائي	الامتحان النظري النهائي
	% 25	% 10	% 5	% 20	% 40
معلومات اضافية	التقدير النهائي 100 %				

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

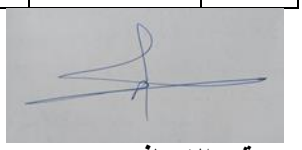
بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: طارق سعدي عباس
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2025/1/23	الاهمية الاقتصادية لتربية النحل ،لمحة تاريخية عن تربية النحل، تربية النحل في العراق	التعرف على الشكل الخارجي والتشريح الداخلي لأفراد الطائفة.	
2	2025/1/30	طبيعة المعيشة: أنواع النحل، التسلسل التقسيمي للنحل.	خلية لانكستروث، اقسامها، مميزاتها، الادوات المستخدمة في تربية النحل الادوات المستخدمة في فحص الخلايا	
3	2025/2/6	سلالات نحل العسل، الصفات الوراثية المعتمدة لتشخيص سلالات النحل، الصفات الجيدة للسلالات المنتجة للعسل	التعرف على الاختلافات المورفولوجية بين افراد الطائفة، مشاهدة زوائد الجسم، مشاهدة التحورات في جسم الشغالة(بالمجهر)	
4	2025/2/13	التشريح الخارجي لجسم النحل(الراس وزوائده، الصدر وزوائده، البطن وزوائدها الجهاز الهضمي وملحقاته، ميكانيكية الهضم، طريقة تحويل الرحيق الى عسل، جهاز الاخراج(اقسامه، عمله ودوره في التخلص من المواد السامة والفضلات)،غدد النحل	تشريح شغالة نحل واستخراج الجهاز الهظمي والتعر ف على اجزاءه	
5	2025/2/20	جهاز الدوران، اقسامه، وظائفه، الجهاز التنفسي، الجهاز التناسلي الا نثوي، اقسامه، العوامل المؤثرة على معدل عدد البيض الذي تضعه الملكة ،الجهاز التناسلي الذكري ،اقسامه.	تشريح الحشرة ومشاهدة الوعاء الدموي الظهري، امتحان الشهر الاول	
6	2025/2/27	امتحان الشهر الا ول	مشاهدة الثغور التنفسية، مشاهدة الحبل العصبي البطني	
7	2025/3/6	حياتية افراد طائفة النحل(الملكة، الشغالة، الذكر)	تشريح ملكة نحل وذكر نحل والتعرف على الجهاز التناسلي الا نثوي والجهاز التناسلي الذكري	
8	2025/3/13	الظواهر المختلفة في حياتية افراد الطائفة(التطريد، السرقة)اسبابها، علامات ظهورها، اساليب السيطرة عليها	التعرف ومشاهدة الادوار المختلفة لحياتية افراد الطائفة، فحص الخلايا	
9	2025/3/20	ظاهرة الامهات الكاذبة: أسبابها، طرق التخلص منها.	التقسيم، طرق التقسيم ،التطريد، كيفية مسك الطرد	

10	2025/3/27	القواعد الاساسية لا نشاء المنحل، اسس تربية النحل، العوامل المساعدة لنجاح تربية ملكات النحل القياسية	تربية الملكات، طرق تربية الملكات،(ممارسة عملية لعمل الكؤوس الشمعية لإكثار الملكات وتربيتها	
11	2025/4/3	آفات النحل: الزنبور الاحمر، دودة الشمع، طائر أبو الخضير.	التعرف على العلا مات المرضية لأمراض الحضنة وامراض البالغات وكيفية تشخيصها من النماذج الخاصة	
12	2025/4/10	أمراض النحل: مرض الحضنة الاوربي، مرض الحضنة الامريكي، الامراض الفطرية، الامراض الفايروسية.	التعرف على الآفات الحشرية وغير الحشرية التي تهاجم النحل، امتحان الشهر الثاني	
13	2025/4/17	تأثير المبيدات الكيمياوية على نحل العسل، واساليب وقاية النحل من خطر المبيدات	علامات التسمم بالمبيدات	
14	2025/4/24	امتحان الشهر الثاني	المبيدات الكيمياوية وتأثيرها على طائفة النحل	
15				



توقيع الاستاذ:
م.د. طارق سعدي عباس
2025/1/15

توقيع العميد:
أ.د. رائد ابراهيم خليل
2025/1/15