

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: هبة احمد جواد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: نظري
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	هبة احمد جواد										
البريد الالكتروني	Hibajawad@uodiyala.edu.iq										
اسم المادة	منظمات نمو نباتية										
مقرر الفصل	خريفي										
اهداف المادة	تعريف منظمات النمو والهورمونات النباتية وتعريف عن بعض المصطلحات المستعملة في تعابير منظمات النمو										
التفاصيل الاساسية للمادة	وحدة 3.5: 5 ساعات										
الكتب المنهجية	منظمات النمو النباتية د.حاتم جبار عطية د.خضير عباس جدوع منظمات النمو النباتية د.مكي علوان الخفاجي 2014										
المصادر الخارجية	الشبكة الدولية للمعلومات في موضوع المقرر										
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>الامتحان الفصلي النظري</th><th>الامتحان الفصلي العملي</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>الامتحان الفصلي العملي</th><th>الامتحان النظري النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>% 25</td><td>% 10</td><td>% 5</td><td>% 20</td><td>% 40</td></tr></tbody></table>	الامتحان الفصلي النظري	الامتحان الفصلي العملي	الامتحانات اليومية	الامتحان الفصلي العملي	الامتحان النظري النهائي	% 25	% 10	% 5	% 20	% 40
الامتحان الفصلي النظري	الامتحان الفصلي العملي	الامتحانات اليومية	الامتحان الفصلي العملي	الامتحان النظري النهائي							
% 25	% 10	% 5	% 20	% 40							
معلومات اضافية	التقدير النهائي 100 %										

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



اسم الجامعة: ديالى
اسم الكلية: الزراعة
اسم القسم: البيستنة وهندسة الحدائق
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر الثلاثي: هبة احمد جواد
اللقب العلمي: استاذ مساعد
المؤهل العلمي: نظري
مكان العمل: كلية الزراعة

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		تعريف منظمات النمو والهورمونات النباتية وتعريفات عن بعض المصطلحات المستعملة في تعابير منظمات النمو النباتية	المقدمة وتعريف لبعض المصطلحات	
2		الاوكسينات	منشطات النمو الاوكسينات	
3		والية عمل الاوكسين	بناء الاوكسين	
4		السايتوكاينينات و التأثيرات الفسيولوجية للسايتوكاينينات	وهدم الاوكسين ومشتقات IAA	
5		الجبرلينات	الجبرلين، بناء الجبرلين ، وعملية انتقاله،، تأثيرات الجبرلين الفسيولوجية	
6		الاثلين	السايتوكاينينات ووظائف السايتوكاينينات وتطبيقات السايتوكاينينات	
7		امتحان شهري	امتحان شهري	
8		حامض الابسيسك والمركبات المشابه له	حامض الابسيسك، تأثيرات حامض الابسيسك الفسيولوجية،	
9		حامض الجاسمونك	الاثلين ، التأثيرات الفسيولوجية للاثلين	
10		دور حامض الجاسمونك في حماية ومقاومة النبات	بعض العلاقات الفسيولوجية لغاز الاثلين،	
11		حامض السالساليك	الكلوروبلاست	
12		الاحماض الامينية والامينات المتعددة	امتحان شهري	
13		امتحان شهري	التركيب الجزيئي وعلاقته بالنشاط الحيوي للهورمونات	
14		دور منظمات النمو في زراعة الانسجة	تأثير الهورمونات على خلايا جسم النبات	
15		اهم طرق اضافة منظمات النمو	مناقشة التقرير	

رائد

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

توقيع الاستاذ:
أ.م. د هبة احمد جواد
2025/1/15