



Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research

University: Baghdad
College: Agricultural Engineering Science
Department: Combat Desertification
Stage: The Second
Lecturer name: Professor Layla Ismaeel
Mohammed, . Assist. Prof Makkiyha
Kadhim
Academic Status:
Qualification: Ph. D
Place of work: College of Agricultural
Engineering Science – University of
Baghdad

مفردات مادة تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية			
تكنولوجيا انتاج المحاصيل الحقلية / المرحلة الثانية / قسم مكافحة التصحر			مفردات المادة
طريقة التعليم	العملي	النظري	الاسبوع
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	تشخيص بذور المحاصيل الحقلية حسب المظهر الخارجي (الحجم ، الشكل ، اللون ، اللمعان، الطعم الخ..	مقدمة في المحاصيل الحقلية تعريفها منشأها وتطورها.	الاول
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	تشخيص البذور حسب الصفات الفسلجية والتشخيص حسب المواصفات الكيميائية.	تقسيم المحاصيل الحقلية (حسب العوائل، موسم الزراعة الاستعمال الخ) وصف اهم العوائل النباتية.	الثاني
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	مشاهدة معدات تحضير التربة (حراثة وتنعيم وتسوية وتقسيم الحقل)	عمليات خدمة التربة (حراثة وتنعيم وتسوية وتقسيم الحقل)	الثالث
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	مشاهدة عمليات خدمة المحصول (ترقيع وخف وتسميد ومكافحة ادغال).	عمليات خدمة المحصول (طرائق الري وطرائقه و ترقيع وخف وتسميد)	الرابع
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	اختبارات الانبات : الانبات الارضي. الانبات المختبري انواع مهاده (مراقد) البذور. كيفية حساب نسبة الانبات.	الادغال ، تعريفها اضرارها، طرائق مكافحتها	الخامس
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	مقارنة بين الانبات الحقل والانبات المختبري.	امتحان الشهر الأول	السادس
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	حساب نسبة الانبات وسرعة الانبات	العوامل البيئية وعلاقتها بنمو المحاصيل (العوامل المناخية) (عامل الحرارة)	السابع
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	انواع الاسمدة وطرائق احتساب كميات الاسمدة حسب تراكيزها	الضوء واهميته في النمو	الثامن
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	طرائق اضافة الاسمدة ومواعيد اضافتها	الرياح وتأثيرها على المحاصيل	التاسع
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	حساب كمية البذار في وحدة المساحة	الرطوبة وتأثيرها على المحاصيل	العاشر
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	امتحان عملي /الشهر الأول	العوامل الأرضية (عامل التربة تعريف التربة ، نسجة التربة ، ملوحة التربة، حموضة التربة	الحادي عشر
استعمال وسيلة عرض Power point + وسائل إيضاح	فحوصات النظافة والنقاوة واعداد الاستثمارات	التعاقب المحصولي (الدورات الزراعية)	الثاني عشر

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: Baghdad
College: Agricultural Engineering Science
Department: Combat Desertification
Stage: The Second
Lecturer name: Professor Layla Ismaeel
Mohammed, . Assist. Prof Makkiyha
Kadhim
Academic Status:
Qualification: Ph. D
Place of work: College of Agricultural
Engineering Science – University of
Baghdad

Power point استعمال وسيلة عرض + وسائل إيضاح	تدريب عملي لتدريج نماذج من البذور	الحصاد ، وعلامات حصاد المحاصيل الحقلية	الثالث عشر
Power point استعمال وسيلة عرض + وسائل إيضاح	زيارة ميدانية الى حقول المحاصيل القريبة للتعرف على النباتات	العوامل الحيوية النباتية والحيوانية وتأثيرها في إنتاج المحاصيل	الرابع عشر
Power point استعمال وسيلة عرض + وسائل إيضاح	امتحان الشهر الثاني	امتحان الشهر الثاني	الخامس عشر