

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي



بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الجامعة: ديالى  
اسم الكلية: الزراعة  
اسم القسم: المحاصيل الحقلية  
المرحلة: الثالثة  
اسم المحاضر الثلاثي: نادر فليح علي  
اللقب العلمي: أستاذ  
المؤهل العلمي: ما بعد الدكتوراه  
مكان العمل: جامعة ديالى / كلية الزراعة / قسم  
علوم المحاصيل الحقلية

### استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

الاسم	أ.د نادر فليح علي المبارك				
البريد الالكتروني	<a href="mailto:nadiralmubarak@uodivala.edu.iq">nadiralmubarak@uodivala.edu.iq</a>				
اسم المادة	محاصيل حبوب				
مقرر الفصل	الفصل الثاني				
اهداف المادة	دراسة اهم محاصيل الحبوب (الحنطة والشعير والرز والذرة الصفراء والذرة البيضاء والدخن و الشوفان و الشيلم) و التعرف على اهميتها الاقتصادية و الغذائية و تصنيفها النباتي وتمييزها و مراحل تطورها ، وظروف التربة المناسبة لنموها و انتاجها واهم اصنافها المنزرعة في العراق و عمليات خدمة التربة و المحصول الخاصة بكل منها بما في ذلك حسابات الكثافة النباتية وكميات البذار و الاسمدة و المبيدات، وطرق حصادها و ظروف خزن بذورها و تصنيفها ، يشتمل على لمحة عن طرق تربيتها وتحسينها بما في ذلك استعمال التقنيات الحديثة كزراعة الانسجة و الهندسة الوراثية.				
التفاصيل الاساسية للمادة	1- أن يتعرف الطالب على الاهمية الاقتصادية لمحاصيل الحبوب ومراكز انتاجها في العالم . 2- ان يطلع الطالب على عمليات خدمة التربة من حراثة وتعيم وتسوية لمحاصيل الحبوب . 3- ان يكون للطالب المام بأهمية الصنف في انتاج وتطوير محاصيل الحبوب . 4- ان يفهم الطالب عمليات خدمة المحصول من مكافحة ادغال و طرائق زراعة و مواعيد زراعة وغيرها . 5- أن يعرف الطالب مراحل نمو كل محصول من محاصيل الحبوب . 6- أن يعرف الوسائل العلمية الحديثة المتبعة في زيادة انتاج المحصول وتحسين النوعية .				
الكتب المنهجية	تقنيات زراعة و انتاج القمح / جمال الشيبيني . الطبعة الاولى . المكتبة المصرية 2009 . الكتاب العلمي في تصنيع الحبوب / عباس حسن حسين . الطبعة الاولى . جامعة بغداد 2009 .. إنتاج محاصيل الحقل ، د. صلاح الدين عبد الرزاق شفشق و د. عبد الحميد السيد الدبابي، 2008، دار الفكر العربي ، مصر .. انتاج المحاصيل الحقلية / د.عبدالمجيد الانصاري ، جامعة بغداد 1981 . انتاج وتحسين المحاصيل الحقلية، د.عبدالحامد احمد اليونس ، 1993 مديرية دار الكتب للطباعة و النشر - بغداد .. محاصيل الحبوب و البقول (الجزء العملي)، د.كامل محمد الخفاجي ، جامعة بغداد 2009.				
المصادر الخارجية	مقالات حديثة من الانترنت ومن مجلات علمية مختصة ومجلة العلوم الزراعية -العراقية والمكتبة الافتراضية Library Genesis The field crops _ principles and a practice Agronomy journal. Websites, Articles, FAO reports .				
الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	التقارير	الامتحان النهائي	
	15%	5%	5%	40%	35%
تقديرات الفصل					
معلومات اضافية					

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الأسابيع
	التقسيم النباتي لمحاصيل الحبوب، الوصف النباتي – الإنبات.	الأهمية الاقتصادية – مراكز الإنتاج	الاسبوع الاول	1
	الظروف المناخية – الوصف النباتي.	الحنطة – الأهمية الاقتصادية – مراكز الإنتاج – الموطن الأصلي.	الاسبوع الثاني	2
	الدورة الزراعية – عمليات الخدمة وتهينة الارض.	أطوار نمو الحنطة – تقسيم الحنطة – القيمة الغذائية – التوزيع في العراق – الأصناف.	الاسبوع الثالث	3
	آفات الحنطة – الأمراض – الحشرات – الأدغال.	الري – الاضطجاع – النضج – الحصاد – الدراس – الإنتاجية – التخزين – تربية وتحسين الحنطة – مراحل إنتاج الطحين.	الاسبوع الرابع	4
امتحان				
	الظروف المناخية – الوصف النباتي.	الشعير – الأهمية الاقتصادية – مراكز الإنتاج – الموطن الأصلي.	الاسبوع الخامس	6
	الدورة الزراعية – عمليات الخدمة وتهينة الارض – التسميد – الري – آفات الشعير .	النضج – الحصاد – الدراس – تخزين – الإنتاجية – طرق الزراعة.	الاسبوع السابع	7
	الظروف المناخية – الوصف النباتي.	الرز – الأهمية الاقتصادية – مراكز الإنتاج – الموطن الأصلي.	الاسبوع الثامن	8
	موقع الرز في الدورة الزراعية – التربة – موعد الزراعة – طرق الزراعة – كمية البذار.	أطوار النمو للرز – مجاميع الرز في العالم – تقسم الرز – القيمة الغذائية – التوزيع في العراق – الأصناف.	الاسبوع التاسع	9
	التسميد – الري – الآفات – الأمراض – الحشرات – الأدغال.	النضج – الحصاد – الدراس – التجفيف – الإنتاجية – التهبيش ومراحله – طحين الرز – صفات جودة الطهي.	الاسبوع العاشر	10
	الوصف النباتي – الأصناف – عمليات خدمة التربة والمحصول.	الذرة الصفراء – الأهمية الاقتصادية – التركيب الكيماوي للذرة الصفراء – التوزيع الجغرافي – نبذة تاريخية – المنشأ.. النضج – الحصاد – طريقة التربية والتحسين.	الاسبوع الحادي عشر	11
	الظروف المناخية – الوصف النباتي – الأصناف – عمليات خدمة التربة والمحصول – الآفات ومقاومتها.	الذرة البيضاء والدخن – الأهمية الاقتصادية – الموطن الأصلي – أنواع الذرة – التوزيع في العراق – النضج – الحصاد و الدراس.	الاسبوع الثاني عشر	12
امتحان				
	الظروف المناخية – الدورة الزراعية – الوصف النباتي – الأصناف – عمليات خدمة التربة والمحصول – الآفات ومقاومتها.	الشوفان – الأهمية الاقتصادية – مراكز الإنتاج – الموطن الأصلي – أنواع الشوفان – النضج – الحصاد – الإنتاجية – النوعية.	الاسبوع الرابع عشر	14
	الظروف المناخية – الدورة	الذرة الصفراء – الأهمية الاقتصادية – مراكز	الاسبوع الخامس	15



	الإنتاج - الموطن الأصلي - أنواع الشيلم - النضج - الخصال - الإنتاجية النوعية الزراعية - الوصف النباتي - الاصناف - عمليات خدمة التربة والمحصول - الآفات ومقاومتها.	عشر	
--	---	-----	--

رائد

توقيع العميد  
د. رائد خليل إبراهيم  
2025/1/15

نادر

توقيع الاستاذ  
د. نادر فليح علي المبارك  
2025/1/15