

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



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : عبد المطلب عباس  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة ...الاقتصاد.....



اسم	عبد المطلب عباس صالح								
البريد الالكتروني	<a href="mailto:abdalmutalib@utq.edu.iq">abdalmutalib@utq.edu.iq</a>								
اسم المادة	الاقتصاد الزراعي								
مقرر الفصل									
اهداف المادة	تعريف الطالب بالأسس العامه والأساسية لعلاقة علم الاقتصاد بالعلوم الاخرى وكيفية التعامل مع المعطيات تعاملًا رياضيًا باستخدام الارقام والدوال الإنتاجية وتعريف الطلبة بكيفية دراسة الجدوى الاقتصادية وادارة المزارع واستخدام عناصر الانتاج والكلف الثابتة والمتغيرة استخدامًا علميًا صحيحًا لتحقيق الربح الاقتصادي								
التفاصيل الاساسية للمادة									
الكتب المنهجية	اساسيات الاقتصاد الزراعي / د. عبد الوهاب الداھري مبادئ اقتصاد / د. عبد الله عبادي أسس اقتصاد زراعي / د. عبد الواحد باسط								
المصادر الخارجية	مبادئ اقتصاد / د. رعد جعفر حسين د. عبد الله محمد الشبكة العنكبوتية								
تقديرات الفصل	<table border="1"><thead><tr><th>المختبر</th><th>الامتحانات اليومية</th><th>المشروع</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>30</td><td>10</td><td>10</td><td>50</td></tr></tbody></table>	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي	30	10	10	50
المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي						
30	10	10	50						
معلومات اضافية	لا يوجد								

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



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة ..الاقتحنا.....



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة :  
اسم المحاضر الثلاثي : عبد المطلب عباس  
اللقب العلمي :  
استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه

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



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : عبد المطلب عباس  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة ...الاقتصاد.....



### استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2024/2/18	تعريف بالاقتصاد واهميته		
2	2024/2/25	علاقة الاقتصاد بالعلوم الاخرى		
3	2024/3/3	عناصر الانتاج		
4	2024/3/10	تكاليف الانتاج		
5	2024/3/17	الطلب والعرض		
6	2024/3/25	مرونة الطلب		
7	2024/4/2	مرونة العرض		
8	2024/4/9	سعر التوازن		
9	2024/4/16	الغلة المتناقصة		
10	2023/4/23	تعيين احسن مستوى للإنتاج		
11	2024/4/30	مبدأ العوائد الحديه المتساوية		
12	2024/5/7	مبدأ تكاليف الفرص البديلة		
13		العمل وانتاجية العمل		
14		التسويق الزراعي		
15		التمويل الزراعي		
16				

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



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي :عبد المطلب عباس  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة ...الإقتصاد.....



تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج .....

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : محمد تركي خثي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه



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

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .كيمياء حيوية



أ.م.د محمد تركي خثي					الاسم
					البريد الالكتروني
كيمياء حيوية					اسم المادة
الثاني					مقرر الفصل
دراسة المكونات الكيميائية للخلية والتفاعلات الحيوية فيها متضمنة ايض مختلف المكونات .					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
حسن ، علي محمد وشهاب ، سعد خليل . الكيمياء الحيوية الزراعية . جامعة بغداد . العراق					الكتب المنهجية
Kuchel, W.P. 2009. Schaum,s outlines Biochemistry. 3 <sup>ed</sup> ed. – McGraw Hill. London. Nelson, L.D. and Cox, M.M. 2004. Lehninger Principles of – Biochemistry. 4 <sup>th</sup> ed. University of Wisconsin–Madison. الشبكة الدولية للمعلومات ( الانترنت )					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50	5	5	10	30	
لا يوجد					معلومات اضافية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : محمد تركي خثي  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه



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

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .كيمياء حيوية



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ بمراعاة التقويم الجامعي	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	--	- تعريف الكيمياء الحيوية وأقسامها ومجالاتها -	قياس الرقم الهيدروجيني وتحضير المحاليل الدارئة	
2		- الكربوهيدرات ( تعريفها ، انتشارها ، اهميتها ، تصنيفها )	كشف مولش ، كشف السليفانوف	
3		- الكربوهيدرات (التركيب الحلقي ، ظاهرة الايزوميرزم والنشاط الضوئي )	كشف بيال ، كشف الانيلين ، كشف الانثرون	
4		- الدهون ( تعريفها ، انتشارها ، اهميتها ، خواصها ، تركيبها الكيميائي )	كشف فهلنك	
5		- الدهون (الحوامض الدهنية ، الكليسريدات ، الفوسفوليبيدات ، الشموع ، الستيرويدات )	كشف بندكت	
6		- البروتينات ( تعريفها ، وظائفها ، فوائدها ، تصنيفها )	كشف بارفويد ، كشف حامض البكريك ، كشف اليود للنشأ	
7		- البروتينات ( مستويات التركيب البنائي ، العوامل المؤثرة على تغير الصفات الطبيعية )	الكشف رعن سكر مجهول	
8		- الانزيمات ( تعريفها ، اهميتها ، خواصها ، المواقع الفعالة ، التسمية والتصنيف ، العوامل المؤثرة على عملها )	كشف الاكرولين ، كشف خلاص النحاس	
9		- الحوامض النووية تعريفها مكوناتها ، الاهمية الحيوية ، تركيب DNA و RNA )	فحص اليود ، رقم اللحموضة	
10		- الفيتامينات ( تعريفها ، اهميتها ، انواعها الذائبة في الدهون والذائبة في الماء )	الرقم اليودي ، رقم التصبن	
11		- علم الطاقة الحيوي ( قوانين الحركة الحرارية ، الطاقة الحرة ، الاكسدة البايولوجية ، المركبات الفوسفاتية عالية الطاقة )	كشف البيوريت ، كشف الزانتوفين	
12		- التمثيل الغذائي للكربوهيدرات ( هضمها ، الاكسدة اللاهوائية )	كشف ميلون ، كشف روزنهايم	
13		- الاكسدة الهوائية للكربوهيدرات و التخليق الحيوي لها	كشف ساككوشي	
14		- التمثيل الغذائي للدهون ( هضمها ، تمثيلها ، التخليق الحيوي للمواد الدهنية )	طريقة مايكروكندال لتقدير البروتين	
15		- التمثيل الغذائي للبروتينات ( هضمها ، الاتزان النتروجيني ، تمثيل الحوامض الامينية ، التخليق الحيوي للبروتين )	تقدير انزيم الالفا - اميليز	
16				

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة

القسم : المحاصيل الحقلية

المرحلة : الأولى

اسم المحاضر الثلاثي : محمد تركي خثي

اللقب العلمي : استاذ مساعد

المؤهل العلمي : دكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .كيمياء حيوية

جمهورية العراق

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



تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : مروة خشان عبادي  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة لغة انكليزية 1

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



م.م مروة خشان عبادي					الاسم
					البريد الالكتروني
لغة انكليزية 1					اسم المادة
الثاني					مقرر الفصل
This course is designed for students who are studying agriculture at the university level it aims at teaching students of agriculture the basic language of scientific English including vocabulary grammar pronunciation etc. some extract have been drawn from books on agriculture.					اهداف المادة
					التفاصيل الاساسية للمادة
					الكتب المنهجية
By A-Mountford. Oxford English in Agriculture ➤ Oxford university press ➤ English studies series (10) Agriculture. By N.Berkaff					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
50	5	5	10	30	
لا يوجد					معلومات اضافية



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : مروة خشان عبادي  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة لغة انكليزية 1

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



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ بمراعاة التقييم الجامعي	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	--	(1 Selected reading passage)		
2		-The simple present tense		
3		-The present perfect		
4		-The past tense		
5		(2) Reading passage		
6		-Specialized terminology		
7		-if – clause		
8		-The passive voice		
9		(3) Reading passage		
10		-Formation of adjectives		
11		-Formation of adverbs		
12		-Formation of nouns		
13		(1 Selected reading passage)		
14		-The simple present tense		
15		-The present perfect		
16				

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : مروة خشان عبادي  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير



وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education & Scientific Research  
استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة لغة انكليزية 1

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



تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج .....

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : علي احمد عبد الكريم  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .مبادئ انتاج حيواني

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



الاسم					ا.م.د علي احمد عبد الكريم						
البريد الالكتروني											
اسم المادة					مبادئ انتاج حيواني						
مقرر الفصل					الثاني						
اهداف المادة					إعطاء طلبة المرحلة الأولى في قسم علوم التربة والموارد المائية نبذة عن أهم ما يتعلق بالإنتاج الحيواني كمتطلب كلية.						
التفاصيل الأساسية للمادة					يتضمن المنهج إعطاء تقديم يخص ما المقصود بالإنتاج الحيواني ، أنواع الحيوانات الزراعية التي تربي لغرض الإستغلال الزراعي ، وأهمية توفير الظروف الملائمة لها للحصول على أفضل إنتاجية .						
الكتب المنهجية					1-اساسيات الانتاج الحيواني. د. زهير فخري الجليلي واخرون. 1990.						
المصادر الخارجية					-أساسيات تربية وإنتاج الأسماك ، 1990 ، تأليف محفوظ حسين محمد . -إنتاج دواجن ومشاريع فروج اللحم ، 1985 ، سعد عبد الحسين ناجي وحامد عبد الواحد أحمد . - أساس إنتاج الأغنام والماعز وتربيتها ، 1993 ، جلال إيليا القس ، زهير فخري الجليلي ، دائب إسحاق عزيز . -إنتاج ماشية الحليب ، 2010 ، ناطق حميد القدسي ، جلال فكتور إيليا						
تقديرات الفصل		الفصل الدراسي		المختبر		الامتحانات اليومية		المشروع		الامتحان النهائي	
30		10		5		5		5		50	
معلومات اضافية					لايوجد						

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : علي احمد عبد الكريم  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه



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

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .مبادئ انتاج حيواني



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ بمراجعة التقييم الجامعي	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	--	الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية. تصنيف الماشية.	زيارة لحقول كلية الزراعة	
2		ابقار الحليب العالمية. ادارتها ورعايتها	مشاهدات للعمليات الحقلية في حقول الثروة الحيوانية	
3		ابقار اللحم العالمية. ادارتها ورعايتها	عمليات الحلب	
4		الابقار ثنائية الغرض والجاموس. الابقار العراقية	رضاعة العجول السجلات والتسجيل	
5		السلالات العالمية للاغنام والماعز		
6		سلالات الاغنام والماعز المحلية	سفرة علمية لاهد مشاريع الثروة الحيوانية	
7		تأسيس قطع الاغنام والماعز وادارتها	فسلجة التناسل والتلقيح الصناعي	
8		الطيور الداجنة: الاهمية الاقتصادية لمشاريع الطيور الداجنة	التفقيس واختيار البيض الصالح للتفقيس المواد العلفية وتكوين العلائق	
9		انتاج البيض واللحم. ادارة ورعاية الطيور الداجنة. التغذية والاعلاف		
10		العناية الصحية بالحيوانات الزراعية	الرعي والمراعي مساكن الحيوانات ومواصفاتها	
11		اهمية تنشئة العجول والعجلات		
12		فسلجة التناسل والتلقيح الصناعي	امراض الحيوانات الزراعية وطرائق الوقاية والعلاج	
13		التحسين الوراثي في الدواجن	تطبيقات عامة في ادارة وتربية الحيوانات الزراعية الاخرى	
14		الحيوانات الزراعية الاخرى (الابل والخيول والاسماك)، ادارتها وتربيتها		
15				
16				

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : علي احمد عبد الكريم  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : دكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة .مبادئ انتاج حيواني

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



تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج .....

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : باسم كسار حسن  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة مبادئ علم التربة

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



أ.م.د باسم كسار حسن					الاسم
basim@utq.edu.iq					البريد الالكتروني
مبادئ علم التربة					اسم المادة
الثاني					مقرر الفصل
1- تعريف الطالب بأصل ونشوء الترب 2- التعرف على تصنيف وإدارة الترب 3- التعرف على أهم الخصائص الفيزيائية والكيميائية والحيوية للتربة					اهداف المادة
ان يتعرف الطالب على مفهوم التربة وأهم العوامل والعمليات التي أدت الى تكوين التربة وكذلك دراسة خواص التربة الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية والتعرف على أنظمة تصنيف الترب. ايضا معرفة مشكلة ملوحة التربة واثرها في الانتاج الزراعي، وطرق استصلاح الترب المتأثرة بالملوحة فضلا عن المفاهيم الاساسية لخصوبة التربة ونتاجيتها.					التفاصيل الاساسية للمادة
مبادئ علم التربة/ عبد الله نجم العاني					الكتب المنهجية
كيمياء الترب .2012. تأليف كارسون سبوزيتو .ترجمة د.نورالدين شوقي علي و د.شفيق جلاب سالم المرشد في تغذية النبات.2012. تأليف الن في باركر وديفيد بيليم.ترجمة نورالدين شوقي علي. كتاب المدخل الى فيزياء الترب.1990. تأليف دانيال هل و ترجمة د.مهدي ابراهيم عودة كتاب ملوحة التربة.1989. الدكتور احمد حيدر الزبيدي مورفولوجي التربة .1989. الدكتور وليد العكدي وشاكر العيساوي					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
					معلومات اضافية

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : باسم كسار حسن  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : الدكتوراه



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

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة مبادئ علم التربة



## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	2023/3/20	الصخور والمعادن	جمع عينات التربة	
2	2023/3/27	مفهوم التربة	قياس المحتوى الرطوبي	
3	2023/4/3	نشوء وتكوين الترب	تقدير النسب المئوية للرمل والطين والغرين وتحديد نسجة التربة	
4	2023/4/10	الخصائص الفيزيائية للتربة	قياس الكثافة الظاهرية للتربة	
5	2023/4/17	ماء التربة	قياس الكثافة الحقيقية للتربة والمسامية	
6	2023/4/24	الامتحان الأول	الامتحان الأول	
7	2023/5/1	الغرويات وخصائص التربة الكيميائية	قياس pH للتربة وملوحة التربة	
8	2023/5/8	الخواص البيولوجية للتربة	تقدير محتوى التربة من معادن الكربونات	
9	2023/5/15	تصنيف وإدارة الترب في العراق	حفر مقد تربة ووصفه	
10	2023/5/22	الملوحة والقلوية في التربة	تقدير بعض الايونات الذائبة الموجبة في محلول التربة	
11	2023/5/29	استصلاح الترب المتأثرة بالأملاح	تقدير بعض الايونات الذائبة السالبة في محلول التربة	
12	2023/6/5	الامتحان الثاني	الامتحان الثاني	
13	2023/6/12	العناصر الغذائية في التربة وعلاقتها بنمو النبات	تقدير النتروجين الجاهز في التربة	
14	2023/6/19	خصوبة التربة	تقدير بعض الخصائص الحيوية في التربة كتقدير الأعداد الكلية للفطريات و البكتريا في التربة	
15	2023/6/26	مادة التربة العضوية	تقدير مادة التربة العضوية في التربة	
16				

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



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : باسم كسار حسن  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
المؤهل العلمي : الدكتوراه

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة مبادئ علم التربة

## تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية



الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : أ.د. وقيد مهدي  
اللقب العلمي : أستاذ  
المؤهل العلمي : الدكتوراه



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة: مبادئ محاصيل حقلية

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



الاسم	أ.د. وقيد مهدي هادف			
البريد الالكتروني	waaqeed@utq.edu.iq			
اسم المادة	مبادئ محاصيل حقلية			
مقرر الفصل				
اهداف المادة	تعرف الطلاب على أهمية المحاصيل الحقلية ومراكز نشوئها وتقسيم المحاصيل الحقلية وعلاقة البيئة بنموها ودراسة الأدغال وطرق مكافحتها والدورات الزراعية وتربية وتحسين المحاصيل الحقلية.			
التفاصيل الاساسية للمادة	دراسة علم المحاصيل الحقلية وفروعها وتحديد مواصفات المحصول الحقلية ومعرفة مراكز نشوء وتقسيم المحاصيل والتعرف على أهميتها. تقسيم المحاصيل الحقلية حسب استخداماتها وحسب التشابه النباتي بينها وحسب دورة الحياة وموعد الزراعة وحسب الاستخدامات الخاصة. الوصف النباتي لأهم العائلات النباتية التي تنتمي إليها المحاصيل الحقلية. ذكر أهم العوامل البيئية وعلاقتها بنمو المحاصيل الحقلية مثل الضوء (العوامل المؤثرة في شدة الضوء ونوعه، الفترة الضوئية، تأثير الضوء على النباتات، تكيف المحاصيل مع الإضاءة الشديدة). (الحرارة) (علاقة درجة الحرارة بالمحاصيل الحقلية، ارتفاع أضرار درجات الحرارة وتكيف المحاصيل، المناطق الحرارية في العالم، العوامل المؤثرة على درجة حرارة الموقع الجغرافي، العلاقة بين الضوء ودرجة الحرارة). (الماء) (تقسيم النباتات على أساس الرطوبة المتوسطة، رطوبة التربة، كفاءة استخدام المياه، تأثير نقص الرطوبة على المحاصيل، مقاومة الجفاف). (التربة) (تعريفها، مكوناتها، ملوحة التربة وتأثيرها الضار على المحاصيل). (دراسة الأدغال) (تعريف، أضرار، تصنيف نباتات الأدغال حسب دورة حياتها، طرق مكافحة الأدغال). (الدورة الزراعية) (النقاط الواجب اتباعها عند تصميم الدورة الزراعية، خطوات تصميم الدورة الزراعية بالاستعانة بالأمثلة)، تربية وتحسين المحاصيل الحقلية (التعريف، أهداف مربّي النباتات، الصنف، التكيف، طرق التربية الذاتية) (والمحاصيل الحقلية ذات التلقيح الخلطي).			
الكتب المنهجية	مبادئ المحاصيل الحقلية : د. مجيد محسن الانصاري ، د. عبد الحميد احمد اليونس ، د. غانم سعدالله حساوي ، د. وفقى الشماع . 1980 . الطبعة الاولى ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي انتاج وتحسين المحاصيل الحقلية : د. عبد الحميد احمد اليونس . 1993 . مديرية دار الكتب للطباعة والنشر - بغداد . فهم انتاج المحاصيل الحقلية : - د. حاتم جبار عطية ، د. كريمة محمد وهيب . 1989 . مطابع التعليم العالي والبحث العلمي . محاصيل الحبوب والبقول ( الجزء العملي ) : د. كامل محمد الخفاجي . 2011 . جامعة بغداد . الادغال وطرائق مكافحتها ( الجزء العملي ) : د. محمد هذال البلداوي ، د. موفق عبد الرزاق النقيب . 2011 . الدار الجامعية للنشر والتوزيع .			
المصادر الخارجية				
تقديرات الفصل	الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع
	30	10	5	50

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : أ.د. وقيد مهدي  
اللقب العلمي : أستاذ  
المؤهل العلمي : الدكتوراه



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



استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة: مبادئ محاصيل حقلية

## استمارة الخطة التدريسية للمادة

الأسبوع	التاريخ بمراعاة التقويم الجامعي	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1		تقسيم المحاصيل الحقلية (حسب العائلات وموسم الزراعة والاستخدام... الخ) مع وصف أهم العوامل النباتية العوامل البيئية وعلاقتها بنمو المحاصيل (العوامل المناخية) (الضوء وأهميته في النمو درجة الحرارة وعلاقتها بتوزيع المحاصيل	تحديد بذور المحاصيل حسب خصائصها الفسيولوجية وخصائصها الكيميائية	
2		العوامل البيئية وعلاقتها بنمو المحاصيل (العوامل المناخية)	اختبارات الإنبات: اختبارات الإنبات، الإنبات الأرضي، الإنبات المعملية، أنواع مشاتل البذور، كيفية حساب نسبة الإنبات	
3		الضوء وأهميته في النمو	نسبة الإنبات/حساب سرعة الإنبات	
4		درجة الحرارة وعلاقتها بتوزيع المحاصيل	مقارنة بين التجارب الحقلية والمختبرية	
5		امتحان الشهر الأول	حساب كمية البذور لكل وحدة مساحة	
6		الرياح وتأثيرها على المحاصيل	امتحان عملي / زراعة عدد من المحاصيل بطرق مختلفة	
7		التمييز بين الفصيلة الحبوبية والفصيلة البقولية	أنواع الأسمدة وطرق حساب كميات الأسمدة حسب تركيزاتها	
8		عوامل التربة (بناء التربة، قوام التربة، ملوحة التربة، حموضة التربة)	طرق إضافة الأسمدة، مواعيد إضافة الأسمدة	
9		الماء وأهميته في حياة النبات	التدريب العملي على نماذج تصنيف البذور	
10		طرق الري	فحوصات النظافة والنقاء	

الجامعة : ذي قار الكلية : الزراعة  
القسم : المحاصيل الحقلية  
المرحلة : الأولى  
اسم المحاضر الثلاثي : أ.د. وقيد مهدي  
اللقب العلمي : أستاذ  
المؤهل العلمي : الدكتوراه



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

استمارة أنجاز الخطة التدريسية  
لمادة: مبادئ محاصيل حقلية



وإعداد النماذج	الجفاف		
زيارة ميدانية لحقول المحاصيل القريبة للتعرف على النباتات			11
مشاهدة معدات إعداد التربة وعمليات خدمة المحاصيل	تعاقب المحاصيل (الدورات الزراعية)		12
تشخيص نباتات الأدغال الشائعة في حقول المحاصيل	(الأدغال تعريفها وأضرارها وطرق مكافحتها)		13
التدريب على تقنيات التهجين	تصنيف الحبوب/إكثار البذور		14
مراجعة عامة	امتحان الشهر الثاني		15

### عطلة نصف السنة (بمراجعة التقييم الجامعي)

تؤيد اللجنة العلمية مطابقة الخطة التدريسية لمفردات منهج .....

توقيع أستاذ مادة العملي

توقيع أستاذ مادة النظري

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع عضو اللجنة العلمية

توقيع العميد

توقيع رئيس اللجنة العلمية