



قسم المكائن والآلات الزراعية



كلية الزراعة والغابات



جامعة الموصل



## الوصف الأكاديمي لقسم المكائن والآلات الزراعية

## قائمة المحتويات

الصفحة	المحتوى
2	لمحة تاريخية
2	مقدمة
3	أهداف التطوير
3	إمكانيات القسم التي تساهم في إنجاح رؤية القسم للتطوير
4	رسالة القسم
4	رؤى القسم
5	اهداف القسم
6	توصيف بنية القسم:
13	الهيكلية الادارية والهيئة التدريسية للقسم
13	اعضاء الهيئة التدريسية
16	المواد التي تدرس في القسم واسماء التدريسين الذين يدرسون كل مادة
16	للدراسات الاولية
18	للدراسات العليا
19	مشاريع تخرج طلاب الدراسات الاولية 2018-2019-2020-2021
20	عناوين رسائل واطاریح خریجي قسم المکائن والآلات الزراعیة 1987-1998-2001

## قسم المكائن والآلات الزراعية

### لمحة تاريخية:

تأسس القسم في العام الدراسي 1986-1987 وكان مرتبًا بكلية الهندسة الميكانيكية واستمر كذلك لغاية عام 1990 حيث تم ربطه بكلية الزراعة والغابات في موقعها الكائن في حمام العليل ليكون قسم المكنته الزراعية ضمن اقسام كلية الزراعة والغابات حيث بدء قبول طلبة الدراسات الأولية في القسم بعد إن وضعت مناهج دراسية تخصصية له.

وقد تم قبول 25 طالبًا في قسم المكنته الزراعية كأول قسم للمكنته في الجامعات العراقية وفي السنة 1987-1988 تم استحداث دراسة الماجستير في القسم وتم قبول أربعة طلاب ماجستير في القسم تخرجت الدفعة الأولى من طلبة الماجستير في عام 1989، أما الدفعة الأولى من طلبة الدراسة الأولية فتخرجت عام 1990 وفي عام 1995-1996 بدأت دراسات الدكتوراه في القسم ، وقد تم تغيير اسم القسم إلى قسم المكائن والآلات الزراعية عام 2010 ولازال قسم المكائن والآلات الزراعية يخرج العديد من طلاب الدراسات الأولية والعليا حتى عام 2019

### مقدمة :

يعد قسم المكائن والآلات الزراعية من الأقسام الحيوية والفعالة جدًا والذي ترتبط به كافة الأقسام الزراعية حيث أصبحت كافة العمليات الزراعية تنجذب بواسطة المعدات والآلات الميكانيكية المعتمدة على القدرة الميكانيكية مع ترشيد الاستهلاك البشري لغرض زيادة وتحسين وسرعه انجاز العمليات الزراعية، ومن العوامل التي أدت إلى انتشار المكائن والآلات والمعدات الزراعية ودخولها في الإنتاج الزراعي هو تطوير المناهج الزراعية لأقسام المكائن والآلات الزراعية والتقدم الصناعي وأجور الأيدي العاملة العالمية وكذلك الحاجة إلى الزيادة في الإنتاج الزراعي لكي يتلاءم مع الزيادة في عدد السكان في العالم ويجب أن يواكب ذلك توفير الكادر الفني مع الخبرة العالمية في الاستخدام الأمثل للمكائن والآلات والمعدات الزراعية واستحداث وتطوير المناهج ومواكبة التقدم والاطلاع على احدث الوسائل في التعليم في الدول المتقدمة.

وبعد تغيير تسمية القسم من قسم المكنته الزراعية إلى قسم المكائن والآلات الزراعية فإن العمل جاري على أبدال الأخير ليكون قسم الهندسة الزراعية أسوة بالدول العربية والعالمية ومن أجل تطوير المناهج ومواكبة التقدم في الجامعات المتقدمة يقوم القسم بمراجعة كما وينبع قسم المكائن والآلات الزراعية درجة البكالوريوس في العلوم الزراعية في القسم بنظام الفصول الدراسية ولمدة (4 سنوات) واستجابة للتغيرات العالمية الحديثة في مجال التعليم والأخذ بنظام توكيد الجودة والاعتماد في العملية التعليمية، واستجابة لاحتياجات من سوق العمل فقد عمل القسم على تطوير مقرراته وبرنامجه الدراسي تماشياً مع خطة التطوير الجارية بالكلية والتي توأك المستجدات علي المستوى الإقليمي وال العالمي ولتقابل احتياجات سوق العمل، بتقديم خريج المكائن والآلات الزراعية بشكل متميز في أداءه من خلال دراسته للتخصصات المؤهلة والبرامج البنائية داخل وخارج الكلية مع التأكيد علي الإعداد المهني المتميز للخريج من خلال تطوير برنامج التدريب الميداني عملاً بنظام توكيد الجودة.

## أهداف التطوير

1. إعداد هيكلة للمقررات الدراسية لتحقيق المخرجات التعليمية المصمم لها.
2. إعداد مناخ أكاديمي يتيح التميز لخريجي المكائن والآلات الزراعية بما يتافق ورؤيه القسم.
3. تطبيق نظم توكيد الجودة لمواكبة التطورات الأكاديمية الحديثة في تطوير المهارات العملية والمهنية للخريج وتطويره بنية البحث العلمي.
4. إثراء العملية التعليمية والتدريبية اعتماداً على المشاركات العلمية والعلمية بالكلية والقسم ذات التخصص الدقيق الأمر الذي يعمل على زيادة خبرات الدارس وأتساع أفقه وتميزه بعقلية علمية وعملية.
5. تنمية مهارات التعلم الذاتي وتنمية إدراك الطالب بالاتجاهات الحديثة في العلوم والتكنولوجيا وأخلاقيات المهنة.
6. الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة والمتقدمة بتطوير المقررات بالاستعانة بالحاسب الآلي في عمليات التدريس والتدريب والمتابعة.
7. رفع مستويات تعلم اللغات عن طريق دراسة اللغة الإنجليزية لتنمية التعلم الذاتي وإكساب الدارس مهارات الاطلاع على العلوم الحديثة ومتابعة المستجد في التخصص.
8. تطوير برامج التدريب بمضاعفة عدد الزيارات ميدانية للمصانع والشركات والهيئات والمزارع الحقلية والتي يدخل في نشاطها تخصص الهندسة الزراعية بالإضافة لإمكان أداء التدريب في موقع متميزة بنشاط الهندسة الزراعية.
9. ولقد تم وضع برامج مماثله والتي تطبق بعض الجامعات الأجنبية وتطويرها لتكون مناسبة لظروفنا المحلية.

إمكانيات القسم التي تساهم في إنجاح رؤية القسم للتطوير

يرتكز القسم على دعائم تتمثل في القدرات والإمكانات التعليمية والتدريبية والبحثية والتي تعطى الزخم لتفعيل بكفاءة وتكامل طبقاً لمتطلبات الجودة، كما يتيح المشاركة والتكامل بين مختلف التخصصات داخل القسم والكلية وبقى الأقسام العلمية بالكليات والوحدات العلمية المختلفة. ويهدف التطوير إلى تفعيل وتنشيط الموارد المتاحة على الوجه الأمثل بغرض تحقيق جودة التعليم والتدريب والتميز. وفيما يلي سرداً للإمكانات والقدرات والتي من شأنها تحقيق الأهداف من البرنامج المقدم.

<ul style="list-style-type: none"> <li>يتوافق بالقسم التخصصات التي تدعم العلوم الأساسية بالبرنامج.</li> <li>يتمتع عضو هيئة التدريس برفع كفاءته ومهاراته الأكademية من خلال ندوات وبرامج دورات خاصة تعقد بالكلية والجامعة.</li> <li>تم المشاركة بالتخصصات المختلفة بالكلية والتخصصات بالقسم.</li> <li>كما يتم الاستعانة بأعضاء هيئة تدريس من خارج الكلية في التخصصات المطلوبة (كلية الهندسة الميكانيكية).</li> </ul>	<p><b>أعضاء هيئة التدريس</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>والمكون من سكرتارية وفنين وحرفيين تعمل على تكامل الوحدات العاملة بالقسم كالأكademية والفنية والبحثية والتنسيق فيما بينها لجميع الوحدات داخل القسم وخارجها.</li> </ul>	<p><b>الجهاز الإداري</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>وتستوعب الطلاب والدارسين والباحثين والزائرين وتكون من قاعات داخل القسم مخصصة للأغراض العملية بجانب مختبرات</li> </ul>	<p><b>قاعات المحاضرات والتدريس</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>وهي متخصصة لإلقاء المحاضرات العلمية واحتواها على نماذج علمية للمحركات واجزاءها وبعض الآلات الزراعية.</li> </ul>	<p><b>المختبرات</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>لإتاحة المراجع ومنها أطارات الماجستير والدكتوراه المتعلقة بالدراسة الاولية والعليا.</li> </ul>	<p><b>مكتبة القسم</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>يتكون من أجهزة الحاسوب الآلي لأغراض الدرس.</li> <li>وحدة عرض للشرح <b>data show</b></li> </ul>	<p><b>الحاسوب الآلي وتطبيقاته</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>تشرح الأجزاء المختلفة للماكينات والآليات والتجهيزات وطريقة العمل، كما تقدم من خلالها الإرشادات الخاصة بالتشغيل والأمان بالمعامل</li> </ul>	<p><b>وسائل عرض وإيضاح وملفات</b></p>	

رسالة القسم

تساهم رسالة القسم في تحقيق واكتشاف ونشر وتطبيق المعرفة لإدارة الموارد البشرية والزراعية بكفاءة للتنمية المستدامة في المجال الزراعي . كما تهتم بإعداد الكوادر المؤهلة لتطوير الإنتاج الزراعي والمجتمعات الريفية وخدمة المجتمع من خلال القيام ببحوث تطبيقية لإيجاد الحلول الهندسية لمشاكل التي تواجه المجال الزراعي بالإضافة لأعمال التدريب والمتابعة، ومشاركة نشاطها العلمي المحليًّا وإقليميًّا ودولياً.

## رؤية القسم

- 1 - توفير مناخ أكاديمي لتنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم لأداء رسالتهم على الوجه الأكمل مما يساعد الدارس في اختصاص الهندسة الزراعية علي تنمية مهارات التعلم والتعلم الذاتي المستمر.
- 2 - تطوير أساليب التعليم للتميز وإمداد المجتمع بالكوادر المؤهلة لتطوير وتنمية الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد البيئية وخدمة وتنمية المجتمع، وتكون لها القدرة على الاندماج في برامج الإنتاج الزراعي ومواجهة المنافسات في مجالاتها المحلية والإقليمية والدولية.
- 3 - تنشيط البحث العلمية لإيجاد حلول مناسبة لما يعترض العملية الإنتاجية الزراعية من عراقل ومستجدات. كما تعمل البحث على تنمية الثروات الزراعية وإتاحة استخدامها بشكل اقتصادي تستفيد منه الدولة.
- 4- إتاحة نتائج البحث العلمية وتقديم الاستشارات للمهتمين وال فلاحين والباحثين.

## اهداف القسم

- 1-تطوير المقررات الأكاديمية لتلبى متطلبات المجتمع المعاصر في القرن الحادى والعشرين.
- 2-تبني مقررات تعليمية تهتم بالجانب العملي للطالب لإعداده للعمل في المجال الزراعي ومواصلة التعلم:
  - \* لمساعدة خطط التنمية والتوسع الزراعي المتمثل في زراعة الأراضي وتبني طرق زراعية حديثة.
  - \* ترشيد الموارد المستخدمة كالموارد المائية والاستفادة من المخزون منها، باستخدام طرق الري المستحدثة والتي أثبتت كفاءة في التطبيق.
  - \* تحسين معاملات ما بعد حصاد المحاصيل والتصنيع الغذائي لتقليل الفقد في المجال الزراعي وفتح أسواق المنتجات الزراعية الوطنية المتواافق مع نظم الإنتاج والجودة العالمية.
  - \* تطوير نظم الإنتاج الزراعي الحديثة بما يتماشى مع التوجه العام في الإنتاج ومتطلبات السوق من الموارد البشرية القادرة على التعامل مع تلك الأنظمة.
  - \* كما يمنح القسم المقدرة العلمية والعملية بالتدريب على انظمة الإنتاج الزراعي والحيواني المؤهلة لإنشاء مشاريع إنتاج زراعية صغيرة، والتي يمكن أن تتكامل فيما بينها لسد احتياجات السوق المحلية وحتى التصدير.

\* كما يساهم القسم في تطوير استخدامات الطاقات الجديدة والمتجددة ، وتساهم في تخفيض استهلاك الطاقة وتتنوع مصادرها بما يؤمن تنمية مستدامة تساعده على المحافظة على البيئة من التلوث.

\* تمثل التحديات المحلية والعالمية في ارتفاع أسعار المنتجات الزراعية على دفع عجلة الإنتاج نحو مشاريع الإنتاج الزراعي والصناعات المصاحبة لها مما يشكل طلبًا متزايدًا على خريجي قسم المكائن والآلات الزراعية المؤهلين لسد الاحتياجات المتامية والزيادة الآتية المتوقعة للاستثمارات في القطاع الخاص.

1-استثمار تكنولوجيا المعلومات لمكنته العمل الكترونياً من أجل تطوير برامج التعليم والتدريب والبحوث، وتأهيل الدارس للعمل طبقاً لمنظومات الإنتاج الحديثة والتي تعتمد في عملها على الحاسوبات وتكنولوجيا المعلومات.

2-تطبيق نظام الجودة لتحسين معدلات الأداء في التعليم والبحث وخدمة المجتمع.

3-تطوير استراتيجية للبحث العلمي مرتبطة بحاجة الصناعة من بحوث التطوير واستحداث المنتجات في المجال الزراعي المستخدم النهائي لتلبية احتياجات المجتمع.

4-توجيه الدارس للتخصصات التي تناسب مهاراته العلمية والعملية من خلال إتاحة فرص اختيار دراسة بعض المقررات التي تدعم معارفه في فرع يختاره من خلال ممارسته عبر التدريبات الصيفية والزيارات العلمية لبعض الجهات العاملة ضمن مجال الإنتاج الزراعي. بالإضافة إلى إتاحة الفرصة للدارسين في اختيار مكان للتدريب الصيفي للتعرف عملياً على مختلف الاتجاهات في سوق العمل والتي تسهم في اختياره للمقررات ومجال عمله مستقبلاً. كما يتيح للجهات المستفيدة والتي أتم الدارس التدريب بها من إمكان التعرف على قدراته العلمية والعملية ودراسة التغذية المرجعية من خلال تقارير متابعة التدريب، ومن ثم توجيه البرنامج نحو تقييم وتقدير الدراسة لتناسب الاحتياجات الفعلية لسوق العمل.

5-إنشاء فرق بحثية تتكامل فيها التخصصات والإمكانيات والموارد في الكلية والجامعة ومرتكز البحث والجامعات الأخرى.

6-تشجيع التعاون المحلي والإقليمي والدولي من أجل تطوير نظم التعليم والبحوث العلمية.

**توصيف بناءة القسم :**

**يضم القسم :**

(1) القاعات الدراسية وتتضمن قاعات المراحل الأربع (الأولى-الثانية-الثالثة-الرابعة)

(1) مختبر المكائن والآلات الزراعية 1 . 2) مختبر المكائن والآلات الزراعية 2 3) قاعة الرسم الهندسي

**اسم القسم: قسم المكائن والآلات الزراعية**

1. موقع القسم: داخل الحرم الجامعي لجامعة الموصل

2. العنوان البريدي للقسم : قسم المكائن والآلات الزراعية - كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل - العراق.

3. العنوان الإلكتروني للقسم على الشبكة العالمية: <http://www.uomosul.edu.iq/ar/agriculture>:  
توصيف بناء قسم المكائن والآلات الزراعية



1-توصيف القاعات الدراسية  
عدد القاعات الدراسية في القسم 4  
اولاً: قاعة المرحلة الاولى  
مساحة القاعة  $5 * 8$  م<sup>2</sup> ، وتحتوي القاعة على مقاعد دراسية لا تقل عن 40 كرسي دراسي



ثانياً: قاعة المرحلة الثانية

مساحة القاعة  $5 * 8$  م<sup>2</sup> ، وتحتوي القاعة على مقاعد دراسية لا تقل عن 40 كرسي دراسي



ثالثاً: قاعة المرحلة الثالثة

مساحة القاعة  $7 * 8 \text{ م}^2$  ، وتحتوي القاعة على مقاعد دراسية لا تقل عن 40 كرسي دراسي



رابعاً: قاعة المرحلة الرابعة

مساحة القاعة  $6 * 8$  م<sup>2</sup> ، وتحتوي القاعة على مقاعد دراسية لا تقل عن 40 كرسي دراسي



#### توصيف المختبرات

عدد المختبرات في القسم 2 مختبر

اولاً: مختبر المكائن والآلات الزراعية (1)

مساحة المختبر 5\*8 م<sup>2</sup> ، ويحتوي المختبر على مقاعد دراسية لا تقل عن 25 كرسي دراسي وعلى مجموعة من البنجات (المناضد) لوضع النماذج التعليمية الخاصة بالمادة العلمية التي تدرس للطلبة كما يحتوي المختبر على مجموعة من الآلات والمعدات الزراعية والصور الخاصة بالمكائن والآلات وكما يلي:

أ- النماذج التعليمية:

- ب-

اسم النموذج التعليمي ومواصفاته	اسم النموذج التعليمي ومواصفاته
نموذج تعليمي لكافش شرب الاغنام (اوتوماتيكي)	نموذج تعليمي نظام التوجيه في المكبات
نموذج تعليمي لجهاز تنظيف الحبوب بالغرابيل	نموذج تعليمي لفرامل الموقف اليدوي
نموذج تعليمي لماكينة طحن الحبوب	نموذج تعليمي لفرامل الامامية (دسكات)
نموذج تعليمي لمنظومة رفع هيدروليک	نموذج تعليمي الخلفية (بنزات)
نموذج تعليمي لمصفى (فلتر)	نموذج تعليمي لجهاز الفرقى (الاكسيل)
نموذج تعليمي لفاصل وصندوق سرع	نموذج تعليمي لموزع الشرارة (ديلكو)
نموذج تعليمي لمضخة ماء (بشارة)	نموذج تعليمي لمضخة حقن الوقود
نموذج تعليمي لفاصل	نموذج تعليمي لمحرك بخاري
نموذج لقطع محرك ساحبة عنتر	نموذج تعليمي لمحرك رباعي الضربات (بنزين)
نموذج لقطع محرك ديزل تبريد هوائي	نموذج تعليمي لجزئي مضخة حقن الوقود
نموذج تعليمي لكافش شرب الاغنام (اوتوماتيكي)	نموذج تعليمي لعربة نقل مسحوبة
	نموذج تعليمي لماكينة جز الصوف

**ب- الالات والمعدات الزراعية:**

اسم الالة ومواصفاتها	اسم الالة ومواصفاتها
فاتحة سوافي	باذرة حبوب
الة تسوية / معدلان	قالعة البطاطا المغزلية
بتان قرضي	ماكينة زرع البطاطا
قالعة بطاطا اصبعية	محراث حفار
ماتدور رش مع ملحقاته	محراث تحت التربة سلاح واحد
مرشة كيمياوية هيدروليکية	محراث تحت التربة سلاحين
مرشة ظهرية	الة تنعيم امشاط قرضية

ذراع مختلف للمحراث الحفار	
اللة زارعة البصل	عربة يدوية لنقل التراب
محراث حفار 9 اسلحة(خرماشة)	عازقة دورانية
جرار صغير / تراكتور	
محراث مطحبي قلاب 3 ابدان	
محراث مطحبي قلاب 3 ابدان	
مرازة 3 ابدان	
محراث دوراني	







ثانياً: مختبر المكائن والآلات الزراعية (2)  
مساحة المختبر  $7 \times 10$  م<sup>2</sup> ، ويحتوي المختبر على مقاعد دراسية لاتقل عن 25 كرسي دراسي وعلى مجموعة من البنجات (منضدة) وذلك لوضع النماذج التعليمية  
الخاصة بالمادة العلمية التي تدرس للطلبة كما يحتوي المختبر على مجموعة من الصور الخاصة بالمكائن والآلات







ثالثاً: قاعة الرسم الهندسي  
مساحة القاعة  $10 \times 7$  م<sup>2</sup> ، وتحتوي القاعة على كرسي دراسي لاتقل عن 35 وبورد هندسي 35



**الهيكلية الادارية والهيئة التدريسية للقسم**

**أ-) اعضاء مجلس قسم المكائن والآلات الزراعية لعام 2020-2021**

رئيسا	-1 أ. د. أركان محمد أمين صديق
عضوا	-2 أ. د. عادل احمد عبدالله
مقررا	-3 أ. م. نوفل عيسى محيييد
عضوا	-4 أ. م. مثنى عبد المالك نوري
عضوا	-5 م. د. منتصر خيري حسين
عضوا	-6 م. د. مصعب عبد الواحد محمد
عضوا	-7 م. د. يوسف يعقوب هلال مناحي
عضوا	-8 م. د. رافع عبد الستار محمد
عضوا	-9 م. د. محمود عواد
عضوا	-10 أ. م. رقيب حمادي رجب

**ب-) اعضاء الهيئة التدريسية :-**

(1) م.د. عدنان عبد احمد
(2) فراس صلاح يحيى
(3) حسين عبد حمود
(4) خالد عصام احمد
(5) احمد محمد امين
(6) محمود حسن رفيق
(7) محمود ناطق عبد القادر
(8) سعد توفيق محمد
(9) شامل محمد صالح

مدرس	10) غزوان احمد دحام
مدرس مساعد	11) ليث محمود يحيى
مدرس مساعد	12) عثمان مؤيد محمد
مدرس مساعد	13) صالح صبري علي
مدرس مساعد	14) محمد ناظم عبد الله محمد
مدرس مساعد	15) احمد ابراهيم عبد

ج-) اللجنة العلمية :-

- |        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| رئيساً | 1) أ. د. عادل احمد عبد الله      |
| عضوأ   | 2) أ. م. د. أركان محمد أمين صديق |
| عضوأ   | 3) أ. م. د. مثنى عبد المالك نوري |
| عضوأ   | 4) م. د. منتصر خيري حسين         |
| عضوأ   | 5) أ. م. د. يوسف يعقوب هلال      |

د-) لجنة الدراسات العليا :-

- |       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| رئيسا | 1- أ. د. أركان محمد أمين صديق      |
| عضوأ  | 2- أ. د. عادل احمد عبد الله        |
| عضوأ  | 3- أ. م . نوفل عيسى محبيميد        |
| عضوأ  | 4- م. د. رافع عبد الستار محمد نوري |
| عضوأ  | 5- م. د. مصعب عبد الواحد محمد      |
| عضوأ  | 6- م. د. محمود عواد                |

الجان الارشادية للمراحل الاربعة وكما يلي:

المرحلة الثانية		المرحلة الاولى	
اسم التدريسي	ت	اسم التدريسي	ت
د. محمود عواد حسين علي الجبورى	1	د. منتصر خيري حسين	1
مثنى عبدالمالك نوري	2	د. يوسف يعقوب هلال مناحي	2
رقيب حمادي رجب	3	محمود ناطق عبد القادر	3
خالد عصام احمد	4	حسين عبد حمود	4
احمد محمد امين سعيد	5	محمود حسن رفيق	5
ليث محمود يحيى	6	احمد ابراهيم عبد شاهين	6

المرحلة الرابعة		المرحلة الثالثة	
اسم التدريسي	ت	اسم التدريسي	ت
د. أركان محمد أمين صديق	1	د. عادل احمد عبد الله	1
د. مصعب عبد الواحد محمد	2	عثمان مؤيد محمد	2
د. رافع عبد الستار محمد	3	شامل محمد صالح	3
د. عدنان عبد احمد	4	فراص صلاح يحيى	4
غزوان احمد دحام	5	صالح صبري علي	5
نوفل عيسى محيميد	6	سعد توفيق محمد	6
محمد ناظم عبد الله	7		

تشكيل لجان مهام القسم وكما يلي:

ت	اسم اللجنة	رئيس اللجنة	عضو اول	عضو ثانى
1	الجدوال	د. يوسف يعقوب هلال	خالد عصام احمد	
2	اعلام	محمود حسن رفيق	احمد محمد امين	
3	الاجتماعية	ليث محمود يحيى	عدنان عبد احمد هلال	
4	الرياضية	د. محمود عواد حسين	احمد ابراهيم عبد شاهين	
5	الفنية	عثمان مؤيد محمد	رقيب حمادي رجب	
6	الجرد	محمد ناظم عبد الله	مصطفى ابراهيم خضر	طه غاتم احمد
7	تسجيل القسم	عمار وائل صالح	عبدالستار عبدالجبار خلف	حسن علي عبد الرحمن
8	مكتبة افتراضية	حسين عبد حمود	صالح صبري علي	عادل احمد عبدالله
9	منظومة بحوث	خالد عصام احمد	سعد توفيق محمد	فراس صلاح يحيى
10	المشاريع	مثنى عبد المالك نوري	حسين عبد حمود	نوفل عيسى محيميد
11	الحلقات	د. سعد عبدالستار محمد	د. رافع عبدالستار الرجبي	شامل محمد صالح
12	الجودة	د. مصعب عبد الواحد	غزوان احمد دحام	خالد عصام احمد

**المواد التي تدرس في القسم واسماء التدريسين الذين يدرسون كل مادة /للدراسات الاولية**

الرمز	الممهد ان وحد	عدد الوحدات	المستوى الدراسي (الأول / الخريف)			نوع المطلب
			عدد الساعات العلمي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر	
UOB103	-	2	-	2	Arabic Language	باللغة العربية لغة عربية (اجباري)
UOB102	-	2	-	2	English Language 1	لغة الانكليزية لغة انجليزية 1 (اجباري)
UOB105	-	1	2	-	Physical Education	التربيه البدنية
UOB106	-	1	2	-	Art Education	التربية الفنية
UOB101	-	1	2	-	Computer 1	الحاسوب 1 (اجباري)
GEPH106	-	3	2	2	General Physics	فيزياء عامة
MATH101	-	2	-	2	Mathematic	رياضيات (اجباري)
SOSC105	-	3	2	2	Soil Science	علم التربية (اجباري)
AGTR 101		3	2	2	Agricultural Tractors	ساحرات زراعية (اجباري)
ENGW102	-	1	2	-	Engineering Workshop 1	ورشة هندسية 1 (اجباري)
مجموع وحدات الفصل الدراسي = 19						مجموع الساعات = 26

الرمز	الممهد ان وحد	عدد الوحدات	المستوى الدراسي (الأول / الربيع)			نوع المطلب
			عدد الساعات العلمي	عدد الساعات النظري	اسم المقرر	
UOB104	-	2	-	2	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية (اجباري)
GECH104	-	3	2	2	General Chemistry	كيمياء عامة (اجباري)
BOTA103	-	3	2	2	Botany	علم النبات (اجباري)
ENGD102	-	1	2	-	Engineering Drawing	رسم هندسي (اجباري)
MATH 102	رياضيات	2	-	2	Mathematic 2	رياضيات 2 (اجباري)
ENGW103	ورشة هندسية 1	1	2	-	Engineering workshop 2	ورشة هندسية 2 (اجباري)
AIEQ104		3	2	2	Agricultural Implements and Equipment	آلات ومعدات زراعية (اجباري)
SURV108	-	3	2	2	Surveying	مساحة مستوية (اجباري)
FIEX 112		1	2	-	Filed Experience	ممارسة حقلية
مجموع وحدات الفصل الدراسي = 19						مجموع الساعات = 26

المرحلة الثانية					
الفصل الريفي				المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
2	-	2	10	اللغة العربية	ميكانيك سكون
3	3	2	11	ميكانيك حركة	معادن
3	3	2	12	فيزياء تربه	مبادي وقاية النبات
3	3	2	13	مبادرات	معدات والات زراعية
3	3	2	14	مبادي صناعات غذائية	مبادي اقتصاد زراعي
3	3	2	15	مبادي الانتاج حيواني	تسوية وتعديل اراضي
3	3	2	16	احصاء	رسم صناعي
1	3	-	17	تطبيقات في الحاسوب 2	ورشه 2
1	-	1	18	حربي وديمقراطيه	لله انگلیزیه 2
21	21	15		المجموع	المجموع

  

المرحلة الثالثة					
الفصل الريفي				المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
3	3	2	08	ميكانيكا أداء الساحبات	ديناميک حراري
3	3	2	09	معدات بسانين وخدمة المحصول	معدات تهيئة التربه
3	3	2	10	معدات رyi وریزل	مکننه الانتاج الحيواني
3	3	2	11	تصميم معدات والات زراعية	معدات بذار وتمسمد
3	3	2	12	محركات احتراق داخلي	ميكانيك الموانع
3	3	2	13	تصميم وتحليل تجارب	رyi وریزل
-	-	1	14	لله انگلیزیه 3	تطبيقات في الحاسوب 3
18	18	13		المجموع	المجموع

  

المرحلة الرابعة					
الفصل الريفي				المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
عدد الوحدات	الساعات	عدد نظري	الرمز	المادة الدراسية	
3	3	2	09	معدات الجني والحصاد	صيانة وتصليح ساحبات ومعدات زراعية
3	3	2	10	معدات ما بعد الحصاد	مکان ومعدات تقيله
3	3	2	11	ادارة واقتصاديات مکان زراعية	معدات ومنظومات هیدرولیکیه
3	3	2	12	معدات وقاية النبات	معدات تصنيع اغذیه
2	3	1	14	معدات اعلاف	کهربائيات ساحبات زراعية
1	2	-	15	مشروع بحث تخرج	مباني زراعية
15	17	9		المجموع	المجموع

## للدراسات العليا

الدرجة النهائية	عدد الوحد	عدد الساعات		القسم	أستاذ المادة	اسم المادة باللغتين العربية والإنكليزية	ت
		نظري	عملي				
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ. د. سعد عبد الجبار الرجبو	معدات حصاد (متقدم) Adv. Harvesting Equipments	1
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ. د. عادل احمد عبدالله	معدات ما بعد الحصاد (متقدم) Adv. Post Harvesting Equipments	2
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ.د. أركان محمدامين صديق	معدات هيدروليكيه (متقدم) Adv. Hydraulic Equipments	3
	1	-	2	المكائن والآلات الزراعية	م.م. فخرى اسماعيل يونس	لغة انكليزية (متقدم) Adv. English Language	4
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ.م. مثنى عبد المالك نوري	اقتصاديات وادارة مكائن (متقدم) Adv. Economic & Management of Machineries	5
	1	-	1	المكائن والآلات الزراعية	جميع اساتذة القسم	حلقات دراسية Seminar	6

الدرجة النهائية	عدد الوحد	عدد الساعات		القسم	أستاذ المادة	اسم المادة باللغتين العربية والإنكليزية	ت
		نظري	عملي				
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ. م. نوفل عيسى محبمد	معدات البذر والزراعة متقدم Adv. Sowing & Planting equipments	1
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ. د. عادل احمد عبدالله	معدات تهيئة التربة متقدم Adv. soil preparation equipments	2
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ.م.د. أركان محمدامين صديق	معدات ري متقدم Adv. Irrigation equipments	3
	1	3	-	المكائن والآلات الزراعية	م. د. منتصر خيري خسرو	حسابات متقدم Adv. Computer programming	4
	3	3	2	المكائن والآلات الزراعية	أ.م. مثنى عبد المالك نوري	ساحبات زراعية متقدم Adv. Agricultural Tractors	5
	1	-	1	المكائن والآلات الزراعية	جميع اساتذة القسم	حلقات دراسية Seminar	6

## مشاريع تخرج طلاب الدراسات الدولية

اسماء مشاريع طلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2017-2018

نوع البحث (عملي / مكتبي)	عنوان مشروع التخرج	المشرف	اسم الطالب	ت
عملي	اختبار المحراث المطري القلاب حقليا	رقيب حمادي حسين عبد حمود	علاء مظهر	1
عملي	قياس بعض مؤشرات الاداء الحقلية للمحراث القرصي القلاب	مثنى عبد المالك محمد ناظم	احمد توفيق	2
عملي	تأثير سرعة دوران عمود الغرابيل وتيار الهواء في تنظيف بنور الخلطة باستخدام جهاز فصل الحبوب مختبريا	د. عادل احمد فرايس صالح	اسراء محمود	3
عملي	دراسة تأثير السرعة وعمق الحراثة في الاداء الحقلية للمحراث القرصي القلاب	د. اركان محمدامين خالد عصام	حيي الرحمن	4
عملي	تقييم اداء المحراث المطري القلاب باستخدام اعماق وسرع امامية مختلفة وتاثيرها على بعض مؤشرات الاداء الحقلية	ليث محمود شامل محمد	علي حسين	5
عملي	تقييم اداء المحراث المطري القلاب في بعض مؤشرات الاداء الحقلية	د. سعد عبدالجبار غزوان احمد	رافع رافت	6
عملي	تأثير عمق وسرعة الحراثة بالمحراث المطري القلاب في بعض الصفات المدرسية	عثمان مؤيد نوفل عيسى	طارق هاشم	7
عملي	قياس بعض المؤشرات الحقلية للمحراث المطري بنوعين من المساند المصنعة محليا	محمود حسن رفيق د. منتصر خيري	علي عارف	8
عملي	دراسة بعض المؤشرات المؤثرة على عمل المحراث الحفار الثقيل	احمد محمد امين سعد توفيق	حاتم عبد الكريم	9
عملي	دراسة تأثير اختلاف اعماق وانظمة الحراثة في بعض مؤشرات المحراث القرصي القلاب	د. مصعب عبدالواحد محمود ناطق	ميرزا خليل	10

### اسماء مشاريع طلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2018-2019

ت	اسم الطالب	المشرف	عنوان مشروع بحث التخرج
1	شهاب احمد حسين	د. أركان محمد أمين صالح صبرى على	تأثير سرعة وعمق الحراثة بالمحراث تحت التربة على نسبة المئوية للانزلاق والانتاجية الحقلية
2	أسعد حسين أحمد حسن	حسين عبد حمود رقيب حمادي رجب	اختبار البتان القرصي محلي الصنع حقوليا
3	عمر محمد محمود محمد	خالد عصام احمد محمود ناطق عبدالقادر	تقييم اداء المحراث الحفار في مكافحة الادغال
4	صفوت نشوان مهدي	نوفل عيسى مهيميد سعد توفيق محمد	تقييم أداء المشط القرصي مزدوج الفعل باستخدام أعمق وسرع امامية مختلفة وتأثيرها على بعض مؤشرات الاداء الحقلية
5	رياض يونس اسماعيل	د. مصعب عبدالواحد شامل محمد صالح	تأثير سرع وأعمق الحراثة في بعض مؤشرات أداء المحراث الحفار
6	محمد عبدالكريم محمد	احمد محمد امين عثمان مؤيد محمد	تقييم الاداء الحقلی للمحراث القرصي القلاب
7	رياض حسين عبدالله	ليث محمود يحيى احمد ابراهيم عبد	دراسة اداء المحراث القرصي في بعض صفات التربة ومؤشرات الاداء الحقلی
8	ربيع اكرم يوسف	غزوان احمد دحام محمد ناظم عبدالله	دراسة تأثير سرع وأعمق الحراثة على الاداء الحقلی للمحراث المطرحي القلاب
9	أشرف غانم شكر	محمود حسن رفيق	تأثير السرعة والعمق على بعض صفات البتن باستخدام البستان اللوحي
10	حضر صادق صالح	د. منتصر خيري حسين	دراسة بعض المؤشرات الحقلية لأداء المرازة ((المخططة الحقلية))
11	عمر محمد صالح	مثنى عبدالمالك نوري فراص صلاح يحيى	تقييم الاداء الحقلی للمحراث المطرحي القلاب مع الساحبة الزراعية

### اسماء مشاريع طلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2019-2020

ت	اسم الطالب	المشرف	عنوان مشروع بحث التخرج
1	عمر جاسم محمد ظاهر	د. أركان محمد أمين د. مصعب عبدالواحد	دراسة مدى تأثير اختلاف انظمة الحراثة في بعض مؤشرات اداء المحراث القرصي القلاب
2	رياض عبدالجبار مهدي عباس	مثنى عبدالمالك نوري غزوان احمد دحام	تقييم اداء المحراث القرصي القلاب من خلال بعض مؤشرات الاداء الحقلی.
3	علي عبد الهادي عواد محمد	حسين عبد حمود عثمان مؤيد محمد	استخدام بعض تطبيقات الهاتف النقال ومقارنتها مع الوسائل التقليدية في قياس الضوضاء ودرجة حرارة محرك الساحبة الزراعية.
4	نمير قصي ادریس محمود	خالد عصام احمد احمد محمد امين	تأثير الحراثة في تحفيز انبات بذور الادغال.

حسين علاء الدين عبدالموحود	5	د. سعد عبدالجبار نوفل عيسى محيييد	تقييم اداء المحراث الحفار تحت ظروف الزراعة الديميمية
يوسف حازم احمد داود	6	عثمان مؤيد محمد فراس صلاح يحيى	تقييم اداء القاصلة المنجلية من خلال بعض الصفات الميكانية.
محمود عدنان ذنون يونس	7	ليث محمود يحيى رفيق حمادي رجب	تأثير المحراث المطروحى القلاب فى بعض مؤشرات الاداء الحقلي وصفات التربة.
اوسم محمد عبدالقادر عبدالله	8	محمد ناظم عبدالله شامل محمد صالح	مقارنة شاملة بين قواعد الخلايا المستخدمة في المناحل.
هشام قاسم يحيى عزيز	9	محمود حسن رفique د. مصعب عبدالواحد	تقييم اداء المحراث المطروحى القلاب حقليا.
دنيا حسين محمد علي	10	د. منتصر خيري حسين د. محمود عواد	دراسة بعض صفات التمو والحاصل تحت ظروف البيت البلاستيكي المؤتمت.
نرجس اياد سعدي حامد	11	د. يوسف يعقوب محمود حسن رفique	دراسة قياس مستويات شدة الضوضاء للقاصلة المنجلية
زمن محمود مطرود احمد	12	احمد محمد امين	تقييم اداء المشط النابضى من خلال بعض مؤشرات الاداء الحقلي
محمد نوري ابراهيم ذنون	13	د. رافع عبد السatar محمود ناطق	استخدام المحراث الدوراني عند سرع p.t.o. مختلفة وتاثيرها على الاداء الحقلي للمحراث
أحمد ماهر عزيز يونس	14	غزوان احمد دحام صالح صبري	تأثير بعض العوامل المكניתية على مكافحة الادغال الحولية.
هناه عبد الله ياسين احمد	15	د. عادل احمد عبدالله سعد توفيق	تقييم اداء جهاز فصل وتنظيف الحبوب عمليا.

#### توزيع طلبة مشاريع التخرج (المرحلة الرابعة/قسم المكان والآلات الزراعية) على المشرفين للعام الدراسي :2020-2021:

الطالبات	اسم الطالب	المشرف	عنوان مشروع البحث
1	اسراء ياسين حسين كناص	د. مصعب عبدالواحد	دراسة بعض مؤشرات اداء المحراث الحفار
2	اسيل جورج جميل هنا	رفيق حمادي رجب، ذاكر جاسم	تأثير اضافة بعض العوازل الى قمرة قيادة الجرار الزراعي على شدة الضوضاء
3	براء عبد الناصر خليف سلطان	صالح صبري، د. سعد الرجبو	تأثير نوعين من أسلحة المحراث تحت التربة في بعض الصفات الحقليّة.
4	راكان داشان رakan دلي	سعد توفيق	تقييم اداء المحراث القرصي القلاب
5	رغيد عامر عبد الله عبد الغفور	خالد عصام احمد	دور الزراعة الدقيقة في مكافحة الادغال

6	عصام عبد الفتاح مرعي علي	د. محمود عواد حسين	محاكاة انتاج محصول الحنطة تحت ظروف تربة مختلفة من حيث الكثافة الظاهرية باستخدام برنامج APSIM
7	علي الحسن علي حسين	احمد محمد امين، احمد ابراهيم عبد شاهين	تقييم اداء منظومة ري بالتنقيط لبساتن فاكهة
8	عمار محمد احمد محمد	عثمان مؤيد احمد ، عمار وائل	دراسة مقارنة بين عمل الجور للأشجار يدوياً والآلة
9	عمر غازي عباس جرجيس	د. عدنان عبد احمد	التنبؤ بمتطلبات السحب للمحارات تحت التربة.
10	عمر وجدي عبد القادر شريف	د. منتصر خيري حسين	أنظمة الري في البيوت المحمية (مراجعة موضوع)
11	فيصل غازي حامد علي	فراس صلاح	دراسة أداء محرك ديزل يعمل بالوقود الحيوي لغول الصويا ومقارنته عمله بالوقود التقليدي
12	فتيبة محمد طاهر محمد يونس	غزوان احمد دحام، د.اركان محمد امين	تأثير متطلبات الطاقة واثارة التربة على تصميم محراجات تحت التربة
13	قصي سالم محمد احمد	شامل محمد صالح	تأثير المحراجات القرصي القلاب في بعض مؤشرات الأداء الحقلي
14	كرم احمد فتحي ياسين	محمود ناطق	دراسة تأثير السرع الامامية للجرار في اداء بعض معدات تهيئة التربة
15	نرجس ابراهيم احمد صالح	يوسف يعقوب هلال	تأثير اضافة بعض العوازل الى قمرة قيادة الجرار الزراعي على شدة الضوضاء
16	هناه ادريس محمد شيت محمد	مثنى عبدالعالك نوري	دراسة حلقة لتأثير بعض العوامل في اداء محراجات تحت التربة
17	ياسر سعد حسين فرحان	محمود حسن رفيق، محمد ناظم	تقييم اداء المحراجات المطرحي القلاب حقليا
18	يحيى محمد خيري علي	ليث محمود يحيى، نوفل عيسى	تأثير المحراجات المطرحي القلاب في بعض مؤشرات الأداء الحقلي وصفات التربة.
19	يونس جاسم محمد شناوه	حسين عبد حمود	اختبار المحراجات تحت التربة حقليا
20	محمد نوري ابراهيم ذنون محمد	د. رافع عبد الستار	تأثير زاوية القاشطة للمحراجات القرصي القلاب في صفات الحرج
21	هناه عبد الله ياسين احمد	د. عادل احمد عبدالله	تقييم كفاءة اداء جهاز تنظيف الحبوب

## عناوين رسائل واطاريج خريجي قسم المكان والآلات الزراعية 1987 – 2018

العنوان الرسالة او الاطروحة	ت	المشرف	الشهادة	السنة	الاسم
تأثير محاريث مختلفة على إنتاجية بعض أصناف الحنطة تحت ظروف ديمية في العراق	1	د.عزيز رمو البنا	ماجستير	1987	عزيز إبراهيم حسن
الاستغلال الأمثل لأجهزة الحطب الميكانيكي العاملة تحت الظروف المحلية	2	د.محمد جاسم النعمة	ماجستير	1989	رياض عبد الصاحب شيوط
دراسة في تأثير أعمق الحراثة لمحاريث مختلفة في استهلاك الوقود والخواص الفيزيائية للتربة وحاصل الحنطة ومكوناته تحت الظروف الديمية في شمال العراق	3	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير	1989	إسماعيل احمد حمادي
دراسة تأثير أنواع مختلفة من البادرات وأعماق الزراعة على الحاصل ومكوناته في الحنطة تحت الظروف الديمية في شمال العراق	4	د.ناطق صبري حسن	ماجستير	1989	هلال كاظم حسون
تأثير تكرار المعاملات الميكانيكية باستخدام أنواع مختلفة من المحاريث على بعض صفات التربة الفيزيائية وإنتاج الحنطة تحت ظروف الزراعة الديمية	5	د.عزيز رمو البنا	ماجستير	1989	سعيد حميد احمد المهداوي
تحميل الساحبة بالمحراثين المطروحي والقرصي القلاب وقياس وبعض مؤشرات الأداء تحت ظروف الزراعة الديمية	6	د.ياسين هاشم الطحان	دكتوراه	1998	عبد الله محمد محمد يابه
التقشير الميكانيكي واثره في بعض الصفات النوعية والكمية للرز	7	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير	1998	مظفر كريم عبدالله
تحميل الساحبة بنوعين من المحاريث وقياس المؤشرات الخاصة باستهلاك الوقود تحت ظروف الزراعة الديمية	8	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير	1998	مثنى عبد المالك نوري
تأثير القلع الميكانيكي على الفقد الكمي والنوعي لمحصول البطاطا في محافظة نينوى	9	د.ناطق صبري حسن	ماجستير	1998	اركان محمد امين
تطوير البادرة المحلية بالفجاج القرصي الراسي	10	د.عزيز رموا البنا	دكتوراه	1999	زكر محمد خضر
دوره الفقد في الحنطة (باستخدام البذار والחסاد الالسي)	11	د.عزيز رموا البنا	دكتوراه	1999	سعد عبد الجبار أسمير الرجبو
تطوير اذرع الشبك وتأثيره في اداء الساحبة المحلية بالمحاريث القلابة والصفات الفيزياوية للتربة وحاصل الحنطة	12	د.ناطق صibri حسن	دكتوراه	1999	سمير عبد الله المشرقي

13	كفاءة اداء نوعين من اقراص ناثرة الطرد المركزي في توزيع السماد الكيميائي واثرها على انتاج الحنطة	حسين ظاهر طاهر	1999	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
14	كفاءة اداء انظمة حراثة المعتمدة في ازالة الطبقات المحراثية تحت ظروف الزراعة الديميمية	محمد سالم يونس	1999	ماجستير	د.عزيز رمو لبنا
15	تأثير الانظمة المختلفة للحراثة على استهلاك الوقود ومكافحة الادغال تحت الظروف الديميمية	رافع عبد الستار محمد نوري	1999	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
16	دراسة كفاءة اداء جهاز فصل الحبوب بطريقة الوزن النوعي	جعفر مهدي جعفر	2000	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
17	معدات تحضير التبن واثرها في نوعية وتكلفة الانتاج	ناشر حبيب شابا	2000	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
18	الانظمة المختلفة في تهيئة مرقد البذرة واثرها في صفات النمو والحاصل لقطن	عبد المجيد حبيب محمود	2000	ماجستير	د.عزيز رمو لبنا
19	دراسة أداء بعض الالات قلع البطاطا في قلع محصول فستق الحقل	محمود حسن رفيق	2000	ماجستير	د.عزيز رمو لبنا
20	تأثير اداء نوعين من البازارات بالمقارنة مع النثر اليدوي في حاصل السمس وموكنته	نياز فؤاد سليمان	2001	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
21	الفقد الكمي والنوعي لقلع البطاطا ميكانيكيأ	اسماويل عبدالله اسماعيل	2001	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
22	تقدير كفاءة أداء معدات مختلفة في حصاد العدس	عادل احمد عبدالله	2001	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
23	تأثير أنظمة حراثة مختلفة في حاصل محصول السلجم ومكوناته	ثائر تركي عبدالكريم	2001	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
24	كفاءة اداء نوعين من العازقات بين الخطوط في مكافحة الادغال لمحاصلي الذرة الصفراء وزهرة الشمس	نوفل عيسى محيي الدين	2001	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
25	تربيج بذور الحنطة باستخدام جهاز الفصل حسب الوزن النوعي محلي التصنيع	صدام حسين مرعي	2001	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
26	تأثير بعض العوامل في انتظام توزيع الماء وإنتاجية الذرة الصفراء في نظام الري بالرش الثابت	عصام عبدالقادر	2001	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
27	تقدير اداء معدات تسوية واستصلاح مختلفة مقلاعة اليه (بلوزر) مدرجة (كريدر) محملة (شفل) فنياً واقتصادياً	ابراهيم حمود ابراهيم	2002	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان
28	تأثير نوعين من الادت التجفيفي الميكاني لتهيئة التربة في بعض المؤشرات الفنية وحاصل الحنطة	محمد سالار عزيز	2002	ماجستير	د.ناطق صibri حسن
29	دراسة تأثير بعض أنواع المحاريث وأعمق الحراثة في حاصل الذرة الصفراء	هاني محمد امين	2002	ماجستير	د.ياسين هاشم الطحان

30	تقييم أداء البازدارات الحديثة ذات التخلخل الهوائي في زراعة محصول الذرة الصفراء	عبد الله يونس فتحي	2004	د.ناطق صibri حسن	ماجستير
31	التصميم الميكانيكي لبدن محاث مطروح قلاب من خلال تحليل الاجهادات وقياس الاداء	حسين ظاهر طاهر	2004	د.ياسين هاشم الطحان	دكتوراه
32	تأثير بعض انواع المحاريث على بعض الصفات الفيزيائية للتربة وحاصل الذرة الصفراء تحت انظمة الري بالرش	احمد محمد امين سعيد	2004	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير
33	العلاقات التوافقية لسرعات بعض الوحدات العاملة مع السرعة الارضية للحاصلة وتأثيرها على الفقد لمحصول الحنطة	ممتناز اسحاق محمود	2004	د.سعد عبد الجبار اسمير الرجو	ماجستير
34	تطوير المحاث الحفار المصنوع محليا	عادل احمد عبدالله	2005	د.عزيز رمو البنا	دكتوراه
35	تأثير المعاملات الميكانيكية باستخدام ثلاثة انواع من المحاريث في الصفات الفيزيائية والحيوية للتربة وصفات النمو الحاصل للشعير	منتصر خيري حسين	2005	د.عزيز رمو البنا	ماجستير
36	دراسة امكانية استخدام بعض باذرات الحبوب في زراعة محصول الحمص	صعب عبد الواحد محمد	2005	د.ناطق صibri حسن	ماجستير
37	دراسة امكانية استخدام باذرات الحبوب لزراعة محصول العدس في شمال العراق	انهار محمد سعيد محمود	2005	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير
38	تطوير جهاز الفصل في قالعة البطاطا وتقيم الاداء	اركان محمد امين	2006	د.سعد عبد الجبار اسمير الرجو	دكتوراه
39	تأثير طرق الحصاد المختلفة في تقدير نسبة الفقد لمحصول الحمص	نهلة محمد سليم	2006	د.عزيز رمو البنا	ماجستير
40	الآثار الفنية والاقتصادية لنظم حراثة مختلفة في زراعة نوعين من الحنطة تحت ظروف الزراعة الديمية	فارس عبدالله حامد	2006	د.ياسين هاشم الطحان	ماجستير
41	تأثير شكل قصبة المحاث الحفار في متطلبات القدرة للساحة وبعض صفات التربة الفيزيائية	محمود الياس احمد	2006	د.سعد عبد الجبار اسمير الرجو	ماجستير
42	تأثير بعض العوامل المكتننة في كفاءة اداء المحاث تحت التربية	حسين عبد حمود	2006	د.سعد عبد الجبار اسمير الرجو	ماجستير
43	مقاومة اداء نظم مكتننة مختلفة في مكافحة الادغال تحت ظروف التبويه	خالد عصام احمد	2006	د.عزيز رمو البنا	ماجستير
44	تحويل زارعة البطاطا الميكانيكية لزراعة البصل	عبد المجيد حبيب محمود	2006	د.ناطق صibri حسن	دكتوراه

45	تأثير زاوية ميل بدن المحراث الفرجي في بعض متطلبات القرفة وعدد من الصفات الفيزيائية	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير	2008	وضاح نوري حمادي
46	تقييم الاداء الحقلبي لاسلحة المحراث تحت التربة المصنعة محليا	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير	2009	محمود ناطق عبد القادر
47	تقييم اداء بعض وحدات معمل متقل لتنظيف بذور الحنطة (صنف ام ربيع)	د. سعد عبد الجبار الرجبو	ماجستير	2010	محمود عواد حسين
48	دراسة تأثير الوحدة الميكانيكية في مقدار رص التربة لثلاث مستويات من السرع ومستويين من الرطوبة	د. عبد الرحمن ايوب سعيد	ماجستير	2010	عدنان عبد احمد هلال
49	مقارنة الاداء الحقلبي للمحراث الدوراني بالاسلحة التقليدية مع الاسلحة المصنعة محليا	د. عادل احمد عبدالله	ماجستير	2012	ليث محمود يحيى
50	تأثير نوع السلاح المحور محلياً للمحراث الحفار وشكل القصبة في بعض متطلبات القرفة في الصفات الفيزيائية للتربة	د. سعد عبد الجبار الرجبو	ماجستير	2012	سنان بشار يونس كشموله
51	تقييم الاداء الحقلبي لسلك المحراث المطرحي للقلب المصنوع محلياً	د. عادل احمد عبدالله	ماجستير	2012	غزوan احمد دحام
52	دراسة الحاجة المثالية والفعالية لطاقة المستخدمة في بعض العمليات الزراعية لممحضولي البطاطا والحنطة	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير	2012	صالح صبري علي
53	تأثير نوع الـ الحصاد في فقد وجودة محصول البطاطا تحت مواعيد قلع وسرع مختلفة	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير	2012	عثمان مؤيد محمد
54	تأثير نظام الري بالرش الثابت والطاقة المستخدمة محلياً	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير	2012	يوسف ادريس محمود
55	تأثير نوعين من البناء المصنع محلياً في متطلبات القرفة والاداء	د. عادل احمد عبدالله	ماجستير	2013	محمد صالح عبد الرحمن احمد
56	مقارنة اداء بعض انواع المحاريث في الصفات المكثنية والصفات الفيزيائية للتربة	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير	2013	ياسر فزع محمود
57	تأثير الـ الري الناقص في الاستهلاك المائي وحاصل ونمو النـة الصفراء تحت نظام الـ الري بالرش	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير	2013	حارث طه ياسين
58	تبديد الحرارة والرطوبة الزائدة بالبيوت البلاستيكية وتأثيره في نمو وحاصل الخيار	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير	2013	ابراهيم محمود عايد
59	تقييم اداء البازرة كاسباردو المحور للعمل تحت نظام الزراعة بدون حراثة ومقارنته بالزراعة التقليدية في زراعة محصول الحنطة الناعمة	د. سعد عبد الجبار الرجبو	ماجستير	2013	هشام عبد الرحمن احمد

60	تأثير اداء المحراث المطروحى القلاب باستخدام (سكين القطع وتغيير طول المسند) المصنعة محلياً على بعض الصفات المكنية	زياد صالح احمد محمود	2013	د. عادل احمد عبدالله	ماجستير
61	تقييم اداء بعض الحاصلات في تحديد نسبة الفقد وبعض المؤشرات الوظيفية لسائقيها	منصور محمد هاني	2014	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير
62	دراسة بعض متطلبات الطاقة والتقييم الاقتصادي لصفات النمو والحاصل ومكوناته في الكرة الصفراء	محمد ناظم عبد الله محمد	2014	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير
63	تقييم أداء الزارعة المتناهية الدقة وتأثيرها في بعض الصفات المكنية على محصول الكرة الصفراء	وليد عبدالله حسن شيخ	2014	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير
64	تأثير العرض الشغال والسرع الامامية في المؤشرات الانتاجية والتقويم الاقتصادي لقرارات مختلفة من الساحبات ال Zarاعية تحت ظروف ترب مختلفة النسجة في محافظة كركوك	عبدالله حمد جراد عبدالله المفرجي	2016	د. ياسين هاشم الطحان د. حسين ظاهر طاهر	ماجستير
65	تقييم الاداء التقني والزراعي والاقتصادي لانظمة مختلفة لزراعة محصول الحنطة في محافظة كركوك	حسام عبد الكرييم متى	2016	د. ياسين هاشم الطحان د. حسين ظاهر طاهر	ماجستير
66	تأثير شكل السلاح والسرعة الارضية لبازرعة الزراعة بدون حراثة في بعض الصفات المكنية وحاصل محصول الحنطة باستخدام مبيد التريفلان	خيرية عبد قدو	2018	د. ياسين هاشم الطحان	ماجستير
67	دراسة مقارنة نوعين من الاجزاء المساعدة (المساند) على اداء المحراث المطروحى القلاب وبنوعين من السكك في بعض مؤشرات الاداء الميكانيكي	احمد ابراهيم عبد شاهين	2018	د. عادل احمد عبد الله	ماجستير
68	دراسة تأثير عمر وضغط اطار الساحبة الخلفي عند اعماق حراثة مختلفة في بعض مؤشرات الاداء باستخدام المحراث القرصي القلاب	فاروق دواس محمود نجم	2018	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير
69	تقييم اداء المحراث الحفار التقليدي بدلالة بعض مؤشرات الاداء الميكانيكي	يعيي يونس محسن فتحي	2018	د. اركان محمد امين صديق	ماجستير
70	تأثير الاوزان الاضافية مع الساحبة الزراعية في بعض الصفات المكنية تحت ظروف رطوبة مختلفة باستخدام المحراث المطروحى القلاب	ذئون يونس حسين علي	2018	د. سعد عبد الجبار اسمير	ماجستير