#### المختبرات التعليمية:

الطاقة الاستيعابية	المساحة الكلية م <sup>2</sup>	عدد الاجهزة	اسم المختبر	القسم العلمي
25 - 20	63	25	المحاصيل	
25-20	63	33	الادغال	المحاصيل
15-10	45	15	الكيمياء	الحقلية
25 - 20	63	25	الدراسات العليا	

### الوسائل التعليمية المتوفرة في مختبراتنا بشكل عام تشمل:

- 1 . اجهزة عرض.
- 2 . شاشة عرض.
- 3 . بوسترات ووسائل ايضاح متنوعة حسب تخصص المختبرات المختلفة.

الوسائل التعليمية الاخرى التي نرى من الضروري توفرها في المختبرات التعليمية

• السبورة الذكية (Smart Board) • توفير المختبرات الافتراضية حيث يكون لدى الطلاب مطلق الحرية في اتخاذ القرارات بأنفسهم دون أن يكون لذلك أية آثار سلبية, كما تمكن الطالب من تنفيذ التجارب العلمية وتكرارها ومشاهدة التفاعلات والنتائج دون التعرض لأية مخاطرة وبأقل جهد وتكلفة ممكنة .

## العاملين في مختبرات قسم المحاصيل الحقلية/ كلية الزراعة جامعة المثنى:

يبلغ عدد الكادر التدريسي في مختبرات قسم المحاصيل الحقلية 9 تدريسي موزعين حسب الالقاب العلمية بالشكل الاتي:

1 = 1 ، استاذ مساعد عدد 6 = 3 ، استاذ

يبلغ عدد الكادر الفني والاداري بعنوان وضيفي معاون رئيس بايولوجي عدد =3

# المختبرات الدراسية

# مختبر النبات

هو احد المختبرات التابعة لقسم المحاصيل الحقلية التابع لكلية الزراعة افتتح المختبر مع افتتاح الكلية سنة 2007 وتطور المختبر مع تطور الكلية حيث اصبح يحتوي على العديد من الاجهزة العلمية الحديثة من مناشئ عالمية كالمجاهر الضوئية وحاضنات البذور وغيرها من الاجهزة التي يستخدمها طلبة الدراسات الاولية في دراستهم العملية وفي مشاريع البحث والتخرج ويتسع المختبر لـ 35 طالب









## مختبر الادغال

هو احد المختبرات التابعة لقسم المحاصيل الحقلية التابع لكلية الزراعة افتتح المختبر مع افتتاح الكلية سنة 2007 وتطور المختبر مع تطور الكلية حيث اصبح يحتوي على العديد من الاجهزة العلمية الحديثة من مناشئ عالمية كالمجاهر الضوئية وحاضنات البذور وغيرها من الاجهزة التي يستخدمها طلبة الدراسات الاولية في دراستهم العملية وفي مشاريع البحث والتخرج ويتسع المختبر لـ 25 طالب

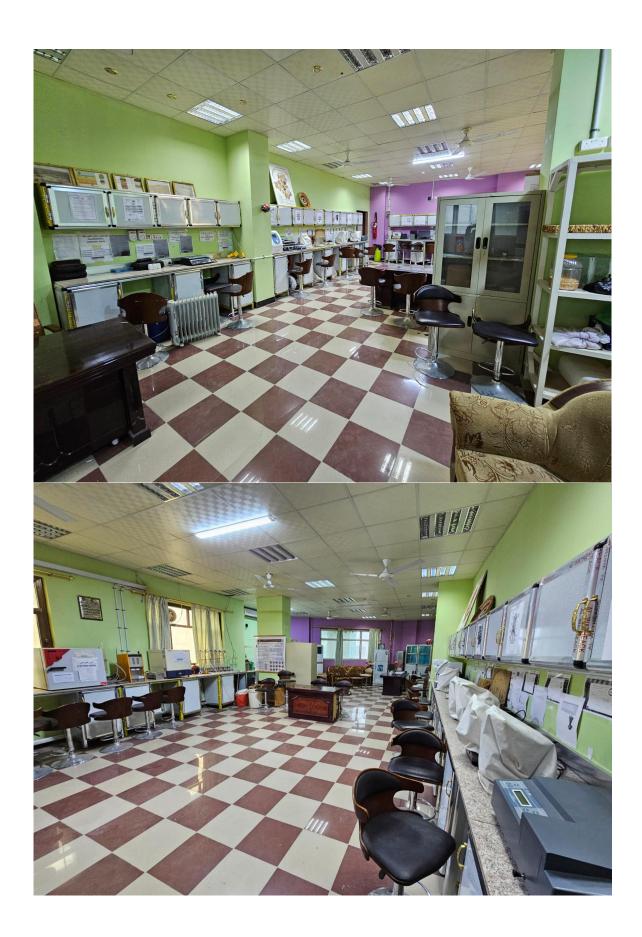


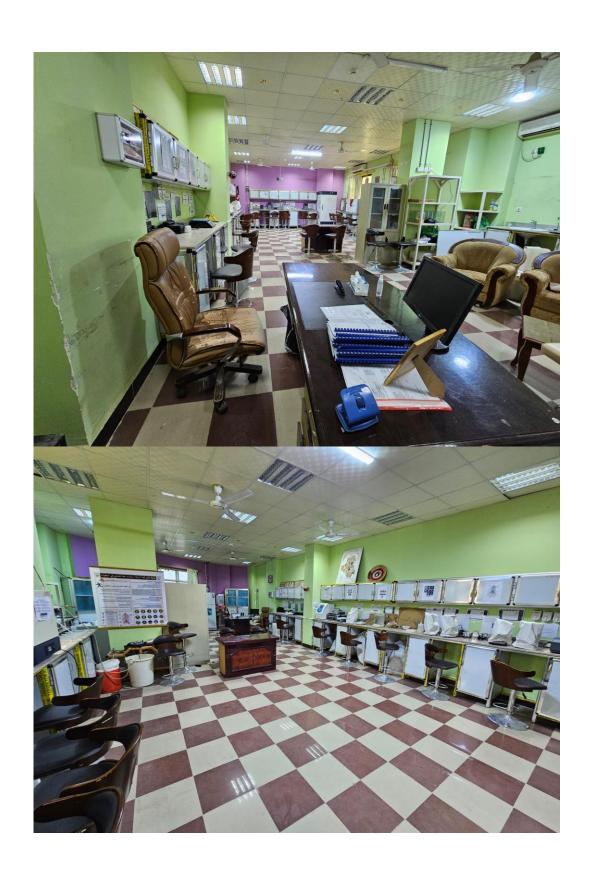


#### مختبر الدراسات العليا:

هو احد المختبرات التابعة لقسم المحاصيل الحقلية التابع لكلية الزراعة افتتح المختبر مع افتتاح الكلية سنة 2007 هداف المختبر يهدف المختبر الى توفير البنية التحتية اللازمة لطلبة الدراسات العليا في فرع المحاصيل الحقلية وكذلك الاجهزة والمكائن اللازمة لانجاز بحوث الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه لانجاز بحوثهم ضمن الفترة المحددة والتي في غالبيتها بحوث متقدمة تسهم في البحوث العلمية الوطنية منها وكذلك العالمية. توفير المتطلبات اللازمة لانجاز بحوث التدريسيين في المحاصيل الحقلية سواءا اكانت هذه البحوث لاغراض الترقية العلمية او بحوث الاستشارات الخدمية للمجتمع وغيرها من البحوث المهمة في مجال الزراعة.

د. يهدف المختبر الى اعداد مهندسين زراعيين من حملة الشهادات العليا ممن يمكن ان يتسنموا مواقع مهمة في مركز البحوث الزراعية او تدريسيين في المؤسسات الاكاديمية.





### مختبر الكيمياء!

مختبر الكيمياء هو احد مختبرات قسم المحاصيل الحقلية الهدف العام لهذا المختبر هو تعليم الطلبة اساليب وطرق تحضير المركبات الكيميائية المختلفة اضافة الى تدريب الطلبة على التعامل مع الاجهزة الكيميائية والمختبرية اضافة الى تدريب الطلبة على العمل على جميع انواع الكشوفات الكيميائية العضوية واللاعضوية والحياتية اما الهدف الخاص لمختبر الكيمياء هو تدريب الطالب على التعامل بنفسه مع جميع المخاطر الكيميائية وكذلك اجراء جميع التجارب الكيميائية المختلفة من قبل الطالب نفسه ويتسع المختبر لـ 25 طالب.







