

رؤية ورسالة واهداف قسم علوم التربة والموارد المائية

رؤية القسم:

الريادة العلمية في إدارة التربة والموارد المائية لمواجهة التصحر والتغيرات المناخية، والحفاظ على بيئة الأهور المستدامة، والمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية في محافظة ذي قار.

رسالة القسم:

إعداد مهندسين زراعيين متخصصين في مجالات التربة والموارد المائية، قادرين على خدمة المجتمع والمساهمة في سوق العمل، مع التركيز على تطوير المعرفة والمهارات البحثية والتطبيقية في ادارة التربة والموارد المائية، وعلى ضوء التغيرات المناخية التي يشهدها العالم.

أهداف القسم:

1. اعداد كادر علمي تدريسي مختص في مجالات علوم التربة والموارد المائية قادر على مواجهة التحديات ومعالجة المشكلات، ورفد العملية التعليمية بآخر الابحاث والنتائج العلمية وما توصل لها العالم مع استخدامات الذكاء الاصطناعي والزراعة الذكية.
2. تطوير مناهج دراسية متقدمة في علوم التربة والموارد المائية تتناول مشاكل التصحر والتغيرات المناخية والزراعة الذكية وادارة التربة والحفاظ على خصوبتها وبما يتلائم مع متطلبات سوق العمل.
3. إجراء أبحاث تطبيقية لحل مشاكل تدهور التربة وشحة المياه في المناطق الجافة وشبه الجافة.
4. نشر الوعي حول أهمية الحفاظ على التربة والمياه بين المزارعين والمجتمعات المحلية.
5. تقديم استشارات فنية للحكومة المحلية والمؤسسات الزراعية حول سياسات إدارة الموارد الطبيعية فيما يتعلق بالتربة والموارد المائية بمختلف صورها.
6. عقد شراكات مع المنظمات الدولية والمحلية ومركز ابحاث الاهور والجمعيات المحلية والعالمية لتبادل الخبرات في مجال تنمية الاهور والموارد المائية.