

المعهد التقاني لشؤون البادية والتصحر

لمحة عن المعهد

تم افتتاح المعهد في عام 2000 بموجب قرار وزارة التعليم العالي رقم (43) بتاريخ 2000/7/15، وبدأت الدراسة فيه اعتباراً من العام الدراسي 2000-2001.

يتبع المعهد إلى جامعة حمص وإلى مديرية المعاهد في وزارة التعليم العالي، وينظم عمله اللائحة الداخلية للمعاهد الصادرة عن المجلس الأعلى للمعاهد.

يمثل المعهد إحدى مؤسسات التعليم التقاني الهامة في سورية، حيث يتركز دوره في:

تدريب وتأهيل وتخرج كوادر فنية وتقنية متخصصة في مجالات إدارة المراعي ومكافحة التصحر.

تلبية متطلبات مشاريع البادية واحتياجات سوق العمل في قطاعي الزراعة والبيئة.

توعية المجتمعات البدوية بأهمية المحافظة على الغطاء النباتي.

التعريف بمخاطر التصحر وتدهور البيئة والتلوث.

توفير إطار علمي رصين لمواجهة التحديات البيئية بما يتوافق مع متطلبات السوق.

يضم المعهد كوادر هندسية وفنية ذات خبرة علمية وعملية عالية، تسهم في رفع جودة التدريب والبحث والتطبيق الميداني.

نظام الدراسة

مدة الدراسة: عامان دراسيان.

القبول: يتم وفق مفاضلة جامعة حمص للطلبة الحاصلين على:

شهادة الثانوية العامة.

أو الثانوية الفنية الزراعية.

يمنح الخريجون: دبلوم تقني في التخصصات المعتمدة لدى المعهد.

يحق لنسبة من الخريجين الأوائل (حتى 3% من كل تخصص) متابعة الدراسة في الكلية المقابلة حسب التخصص، لاستكمال التحصيل والوصول إلى لقب مهندس.

الاختصاصات والأقسام

حالياً: لا يوجد في المعهد تخصصات أو أقسام محددة.

يحظى المعهد بمتابعة مستمرة من وزارة التعليم العالي لتطوير:

- البنية المادية للتدريب (المختبرات – الورش التخصصية).

- برامج التدريب المستمر لأعضاء الهيئة التدريسية.

- مجالات عمل خريجي المعهد

يمكن لخريجي المعهد التقني لشؤون البادية والتصحر العمل في مجموعة واسعة من المهن والمهام المرتبطة بتخصصاتهم، بما يتماشى مع دور المهندس الزراعي والكوادر الفنية في قطاعي الزراعة والبيئة. ومن أبرز المجالات:

1. إدارة المراعي ومكافحة التصحر:

المشاركة في دعم وإدارة مشاريع الإرشاد والرعاية للمراعي والغابات في المناطق البدوية والريفية.

المشاركة في تصميم وتنفيذ خطط المحافظة على الغطاء النباتي وإعادة تأهيل المناطق المتدهورة.

2. رصد وتقييم الموارد البيئية وتطبيق أساليب الإدارة المستدامة للمراعي والتربة.

3. برامج التوعية البيئية:

تصميم وتنفيذ برامج توعية للمجتمعات البدوية حول حماية الغطاء النباتي.

الحفاظ على الموارد الطبيعية والتعامل العلمي مع قضايا التصحر وتدهور البيئة.

4. التدريب والتثقيف:

تنظيم ورش عمل وبرامج تدريبية لتعزيز الثقافة البيئية والممارسات المستدامة.

5. الرقابة والتقييم البيئي:

إجراء عمليات الرقابة والتقييم للمشروعات التنموية بالتعاون مع الجهات المعنية. متابعة تنفيذ الخطط والضوابط البيئية وتقديم تقارير دورية عن الأداء والالتزام.

6. التخطيط والتنمية المستدامة:

دعم ضبط النمو السكاني والتخطيط للمشروعات الزراعية والبيئية. الموازنة بين التطوير والحماية البيئية.

7. الدعم الفني والتقني:

توفير الدعم للمختبرات والورش التخصصية داخل المعهد وخارجه. تطبيق إجراءات الجودة والسلامة المهنية.

8. البحوث الميدانية والتطبيقية:

المشاركة في مشاريع التجارب التطبيقية. المساهمة في تحسين كفاءة التدريبات وتطوير الحلول الهندسية الزراعية والبيئية.