

المعهد الزراعي (المعهد التقاني الزراعي)

يتبع المعهد لوزارة التعليم العالي – مديرية المعاهد، ويشرف عليه المجلس الأعلى للمعاهد.

أصبح لاحقاً تحت إشراف المجلس الأعلى للتعليم التقاني، وعُدل اسمه ليصبح المعهد التقاني الزراعي.

كما عُدل اسم الشهادة التي يحصل عليها الخريج لتصبح: دبلوم تقاني بالعلوم الزراعية (حسب التخصص).

شروط القبول

الشهادة المطلوبة: الثانوية العامة – الفرع العلمي.

كما يُقبل الطلاب الأوائل في الثانوية الزراعية (ذكوراً وإناثاً)

الخطّة التدريسية

مدة الدراسة: سنتان دراسيتان.

أنواع المقررات:

1. مقررات تتعلق بشكل مباشر بعلوم الزراعة.
2. مقررات ذات طابع نظري وتقني تدعم المنظومة الثقافية العامة والزراعية للطلاب.

نسبة الجانب النظري والعملي:

الجانب النظري: لا يتجاوز 30% من الخطّة.

الجانب العملي / التطبيقي: أكثر من 70% من الخطّة.

السنة الأولى

يدرس الطالب مقررات أساسية عامة في العلوم الزراعية.

السنة الثانية (التخصص)

يتم فرز الطلاب إلى الشعب التالية حسب رغبتهم ومعدل السنة الأولى:

1. شعبة البساتين.

2. شعبة الإنتاج الحيواني.

3. شعبة الزينة وتنسيق الحدائق.

4. شعبة علوم الأغذية.

التخصصات المتوفرة (يدرس الطالب مقررات مرتبطة مباشرة بالاختصاص الذي اختاره).

1. البساتين

• عدد المقررات: 13 مقررًا.

• مجالات الدراسة: إنتاج الفاكهة، الزراعات المحمية، المشاتل، إنتاج الخضار، النباتات الطبية والعطرية.

• عدد الساعات: 30 ساعة أسبوعياً (الفصل الأول) – 28 ساعة (الفصل الثاني).

2. الإنتاج الحيواني

- عدد المقررات: 13 مقررأ.
- مجالات الدراسة: تربية الأبقار، الأغنام، الدواجن، الثروة السمكية.
- عدد الساعات: 28 ساعة أسبوعياً (الفصل الأول) – 30 ساعة (الفصل الثاني).

3. الزينة وتنسيق الحدائق

- عدد المقررات: 14 مقررأ.
- مجالات الدراسة: إنتاج نباتات الزينة، تنسيق وصيانة وتصميم الحدائق.
- عدد الساعات: 27 ساعة أسبوعياً في الفصلين.

4. علوم الأغذية

- عدد المقررات: 12 مقررأ.
- مجالات الدراسة: علوم الأغذية، التصنيع الغذائي، التدريب في المصانع.
- عدد الساعات: 29 ساعة أسبوعياً (الفصل الأول) – 30 ساعة (الفصل الثاني).

الشهادة الممنوحة

يمنح الخريجون شهادة: الدبلوم التقني في الهندسة الزراعية / حسب الاختصاص /.

مجالات عمل خريج المعهد الزراعي

1. مساعد مهندس زراعي في مزارع الدواجن أو الأسماك أو الماشية.
2. مراقب جودة أو مساعد مهندس إنتاج في مصانع الألبان والصناعات الغذائية.
3. مساعد مهندس في مناحل العسل.
4. العمل كمساعد مهندس في الهيئة القومية للاستشعار عن بعد – معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة.
5. مساعد مهندس في المعهد القومي للبحوث – أكاديمية البحث العلمي.
6. العمل في مركز بحوث الصحراء.
7. معهد بحوث المياه – وزارة الري.
8. العمل كمرشد زراعي.