



دليل تخصصك الجامعي

Your Path to University Success

المعهد التقاني
الزراعي بدمشق



الدراسة في المعهد

المدة والنظام: سنتان دراسيتان بنظام فصلي مطبق منذ العام الدراسي ٢٠٠٣/٢٠٠٤

الدوام: إلزامي، ونسبة الحضور الأدنى ٧٥%

السنة الأولى:

دراسة عامة أساسيات العلوم الزراعية (إنتاج نباتي، إنتاج حيواني، أراضي، وقاية النبات، إلخ) لتهيئة الطالب اختيار التخصص الملائم .

السنة الثانية: (التخصصات أربعة)

1. إنتاج حيواني: تربية الخيول والإبل والمجترات والدواجن، أعلاف، تصنيع اللحوم والأسماك، ومهارات تشغيل المزارع الحيوانية .

2. إنتاج نباتي: محاصيل، مشاتل، نباتات زينة، تقنيات الإنتاج النباتي وإدارة المشاتل .

3. تربية نحل (افتتح ١٩٩٧): تخصص فريد في القطر يغطي تربية النحل، إنتاج وتصنيع العسل، مكافحة آفات النحل، وتربية الملكات .

4. علوم الأغذية (افتتح ٢٠٠٤/٢٠٠٥): تصنيع الألبان واللحوم والمنتجات الغذائية، مع تدريب عملي في المصانع ومعايير الجودة .

أهداف المعهد ورؤيته:

إعداد كوادر عملية وقادرة على تطبيق المعارف النظرية ميدانياً واتخاذ قرار مهني مناسب في مجالات الإنتاج النباتي والحيواني وعلوم الأغذية. يهدف المعهد إلى ربط التعليم بالتطبيق من خلال التعاون مع مشاريع وشركات زراعية عامة وخاصة .

آليات وأنظمة التدريب

التدريب التعاوني الميداني: زيارات ميدانية لمزارع، مشاتل، معامل ومنشآت إنتاجية لتطبيق المهارات .

التطبيقات العملية داخل المعهد: مخابر، حقول، حظائر، مناحل، وحدائق تعليمية .

التدريب الصيفي: مدة شهر كامل بعد السنة الدراسية في منشآت زراعية (حكومية/خاصة) لتجربة مهنية مكثفة .

هيئة التدريب: مشرف تدريب (تنظيم وتنسيق) ومدربون متخصصون للتدريب العملي . فرص العمل بعد التخرج



الخريجون مؤهلون للعمل في القطاعات العامة والخاصة والمشروعات المشتركة داخل سوريا وخارجها أو إطلاق مشاريعهم الخاصة.

أمثلة مهنية حسب التخصص :

علوم الأغذية: خطوط إنتاج ومراقبة جودة أو مشاريع تصنيع غذائي .
الإنتاج النباتي: إدارة مشاتل، تصميم حدائق، إشراف محاصيل، أبحاث زراعية وتقنيات حديثة (زراعة نسيج، زراعة مائية .)
تربية النحل: إنتاج وتصنيع عسل عضوي، تربية ملكات، وإدارة مناحل .
الإنتاج الحيواني: تشغيل مزارع مجترات ودواجن، تربية أسماك، وتصنيع لحوم.