



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج الهندسة الزراعية



مواصفات خريج برنامج الهندسة الزراعية - إصدار 2022

يجب على خريج البرنامج أن يكون قادراً على:

- (1) إظهار دراية ووعيا بدور المهندس الزراعي في المجتمع.
- (2) إدارة وتوظيف الموارد الزراعية.
- (3) إدارة المنشآت الزراعية.
- (4) استخدام التكنولوجيات الملائمة؛ لمعالجة المشاكل: الفنية، والاقتصادية في مجالات الزراعة.
- (5) إظهار قدراته المهنية بشكل جيد.
- (6) المحافظة على الموارد الطبيعية والتنوع البيولوجي.
- (7) إظهار الوعي بالقضايا: القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة.
- (8) إظهار قدرته على تطوير أدواته، مؤهلاً للتعلم الذاتي والمستمر.
- (9) الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.
- (10) إدارة محطات الميكنة الزراعية
- (11) تطوير وتشغيل وصيانة أنظمة الري والصرف الزراعي .
- (12) التخطيط لإنشاء المجمعات الزراعية - الصناعية .
- (13) إدارة الموارد المائية بكفاءة .
- (14) التعامل مع الآلات والمعدات والأدوات بطريقة آمنة.
- (15) إدارة العمليات المرتبطة بتشييد المباني الزراعية .