



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)

برنامج الأراضي والمياه



مواصفات خريج برنامج الأراضي والمياه - إصدار ٢٠٢٠ م

يجب على خريج البرنامج أن يكون قادرًا على:

- (١) إظهار درلية ووعيا بدور المهندس الزراعي في المجتمع.
- (٢) إدارة وتوظيف الموارد الزراعية.
- (٣) إدارة المنشآت الزراعية.
- (٤) استخدام التكنولوجيات الملائمة؛ لمعالجة المشاكل: الفنية، والاقتصادية في مجالات الزراعة.
- (٥) إظهار قدراته المهنية بشكل جيد.
- (٦) المحافظة على الموارد الطبيعية والتتنوع البيولوجي.
- (٧) إظهار الوعي بالقضايا: القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة.
- (٨) إظهار قدرته على تطوير أدائه، مؤهلاً للتعلم الذاتي والمستمر.
- (٩) الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.
- (١٠) يحسن استغلال الموارد الأرضية والمائية والبيئية بكفاءة تامة.
- (١١) يقترح البرنامج المناسب لاستصلاح وزراعه الارضي الصحراوية او الارضي ذات المشاكل الارضي المتأثرة بالأملال والصودية أو الجيرية.
- (١٢) يسهم بفاعلية في زيادة القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية تحت الظروف البيئية المختلفة.
- (١٣) يحافظ على المستويات المرتفعة للخصوصية الارض ومنعها من التدهور.
- (١٤) يستخدم الاساليب العلمية الحديثة في الزراعة العضوية والحيوية وصوره المنتج الزراعي الآمن.
- (١٥) يقترح البرامج المختلفة للتسميد المعدني والعضووي والحيوي بصورة منفردة أو متكاملة وصولاً للاستغلال الامثل لوحدة التربة أو المياه ومحافظاً في نفس الوقت على البعد البيئي.
- (١٦) يطبق مبادئ الاحصاء والتحليل المنطقي في رفض وتحليل المشاكل المتعلقة بالموارد الأرضية والمائية وعيوب الارضي الزراعية سواء تلك الناتجة عن سوء الاستخدام أو القائمة ووضع الحلول المناسبة لذلك
- (١٧) يفهم ويستوعب البعد البيئي لقضايا التلوث والانتاج الزراعي الامن وتعظيم الاستفادة مين وحدتي الارضي والمياه.
- (١٨) يدير المزارع الخاصة او الصوب الزراعية الحديثة وتقديم مشروعات استغلال الموارد البيئية المختلفة.

(١)



وحدة ضمان الجودة - (وثائق معتمدة)



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج الأراضي والمياه



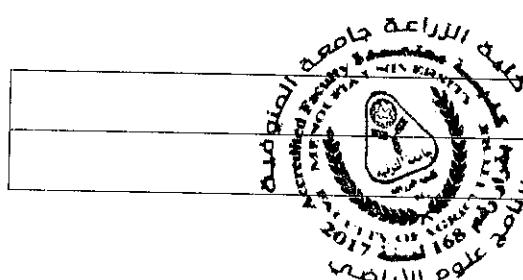
- (١٩) يناقش بوضوح وفهم وعمق القضايا البيئية ذات الصلة معك فاهمه بأن هناك كاملاً وتوازناً بين عناصر البيئة المختلفة.
- (٢٠) يكون لديه الوعي الكافي بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة التربة والمياه والبيئة.
- (٢١) يفهم ويقيم الموارد المائية المختلفة ويقدر درجه جوده المياه وملاعمتها للري وطرق الإدارة الكاملة المتكاملة والمستدامة للموارد المائية المختلفة في انماط الاستغلال الزراعي الموارد الطبيعية بما في ذلك الآثار البيئية لاستغلال هذه الموارد.

الاعتمادات:

منسق البرنامج	مدير وحدة الجودة	المدير الأكاديمي للبرنامج	عميد الكلية
د/ هانى محروس عبد المقصود	د/ محمد حماده شلبي	د/ محمد وائل عمران	أ.د/ أيمن حافظ عبيسي

اعتماد المجالس الحاكمة

مجلس إدارة البرنامج	الجلسة رقم (٣) بتاريخ (٢٠٢٠/١/١٢)
مجلس الكلية	الجلسة رقم (٥) بتاريخ (٢٠٢٠/١/١٥)



(٢)

وحدة ضمان الجودة - (وثائق معتمدة)