



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



مواصفات خريج برنامج الأراضي والمياه - إصدار ٢٠٢٠

يجب على خريج البرنامج أن يكون قادراً على:

- (١) إظهار دراية 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 والتنوع البيولوجي.
- (٧) إظهار الوعي بالقضايا: القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بالزراعة.
- (٨) إظهار قدرته على تطوير أدائه، مؤهلا 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 الاراضي الصحراوية او الاراضي ذات المشاكل الاراضي المتأثرة بالأملاح والصدودية أوالجيرية.
- (١٢) يسهم بفاعلية في زيادة القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية تحت الظروف البيئية المختلفة.
- (١٣) يحافظ على المستويات المرتفعة للخصوبة الارض ومنعها من التدهور.
- (١٤) يستخدم الاساليب العلمية الحديثة في الزراعة العضوية والحيوية وصوره للمنتج الزراعي الآمن.
- (١٥) يقترح البرامج المختلفة للتسميد المعدني والعضوي والحيوي بصوره منفردة أو متكاملة وصولاً للاستغلال الامثل لوحدته التربة أو المياه ومحافظا في نفس الوقت على البعد البيئي.
- (١٦) يطبق مبادئ الاحصاء والتحليل المنطقي في رفض وتحليل المشاكل المتعلقة بالموارد الأرضية والمائية وعيوب الاراضي 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 من وحدتي الاراضي والمياه.
- (١٨) يدير المزارع الخاصة او الصوب الزراعية الحديثة وتقييم 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 بان هناك كاملا وتوازنا 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 وملاءمتها للري وطرق الإدارة الكاملة المتكاملة والمستدامة للموارد المائية المختلفة في انماط الاستغلال الزراعي الموارد الطبيعية بما في ذلك الاثار البيئية لاستغلال هذه الموارد.

الإعتمادات:

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

اعتماد المجالس الحاكمة

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

