

مواصفات خريج برنامج علوم وتكنولوجيا الأغذية كلية الزراعة - جامعة عين شمس

يجب ان يكون خريج البرنامج قادرا 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 أدائه، مؤهلا للتعلم الذاتي والمستمر.
- 9- تصنيع منتجات الأغذية والألبان المختلفة ومشتقاتها باستخدام الطرق التكنولوجية المختلفة والحديثة.
- 10- استخدام طرق الحفظ والمعاملات الملائمة للسيطرة على تلف وفساد الاغذية الخام والمصنعة.
- 11- اختيار مواد التعبئة وطرق التخزين المناسبة لمختلف المنتجات الغذائية.
- 12- تطبيق معايير الجودة الشاملة ونظم التأكد من جودة وسلامة الأغذية والألبان ومنتجاتهما.
- 13- اعداد الوجبات الغذائية لفئات المجتمع المختلفة.
- 14- تخطيط برامج نشر الوعي الغذائي لفئات المجتمع المختلفة.
- 15- العمل بروح الفريق لحل المشكلات المتعلقة بحفظ وتصنيع وتخزين الأغذية والألبان وحماية البيئة من التلوث.
- 16- إظهار التعلم الذاتي والمستمر في مجال تطوير وإنتاج منتجات غذائية جديدة
- 17- تطبيق القوانين والتشريعات وأخلاقيات المهنة في سلسلة إنتاج وخدمة الغذاء.
- 18- استخدام الطرق الحديثة في تقييم الأغذية ومنتجاتها.
- 19- إظهار الوعي بالقضايا القانونية والأخلاقية والاجتماعية ذات الصلة بمجال التخصص.
- 20- الالتحاق ببرامج الدراسات العليا والعمل في المجال البحثي.