

## تاسعا : برنامج الإنتاج الزراعي العام

تغطي المعايير القومية المرجعية القياسية لهذا البرنامج مجالات الإنتاج النباتي و الحيواني و علوم الاغذية بالإضافة إلي العلوم الأساسية في الزراعة مثل الاقتصاد الزراعي والإرشاد الزراعي والاجتماع الريفي والاراضي و الوراثة و وقاية النبات، و الهندسة الزراعية، لاستيفاء متطلبات التخرج في هذا البرنامج. وتتضمن فرص العمل للخريجين في هذا البرنامج مزارع الانتاج النباتي الحيواني و المختلطة وشركات الانتاج الزراعي و وحدات التصنيع الغذائي .

### ١- مواصفات خريج برنامج الانتاج الزراعي

إلى جانب المواصفات العامة لخريجي كليات الزراعة، يجب أن يكون خريج برنامج الإنتاج الزراعي قادرا على الاستخدام المناسب للمدخلات الزراعية لتحقيق أعلى عائد من الوحدات الإنتاجية الزراعية.

### ٢- المعارف والفهم

إلى جانب الفهم والمعارف العامة لخريج كليات الزراعة يجب على خريج برنامج الإنتاج الزراعي أن:

١. يتعرف علي أسس صيانة التربة و استخدام المخصبات و تحديد الاحتياجات السمدية للحاصلات الأساسية.

٢. يتعرف علي الاحتياجات المائية للحاصلات الزراعية، وإدارة نظم الري والصرف.

- ٣ يفهم أساسيات زراعة المحاصيل الحقلية والبستانية.

٤. يتعرف علي الممارسات المطلوبة قبل وما بعد الحصاد للحاصلات الزراعية

- ٥ يتعرف علي أساسيات الميكنة الزراعية

٦. يتعرف علي أساسيات مكافحة الحشائش و الحشرات ومسببات الامراض.

- ٧ يفهم أسس رعاية و تربية وتغذية و صحة حيوانات المزرعة.

- ٨ يفهم أسس تصنيع وتخزين و تداول الحاصلات و المنتجات الزراعية والحيوانية.

- ٩ يفهم أسس الممارسات الزراعية الجيدة لإنتاج غذاء آمن.

### ٣. المهارات الذهنية:

نفس المهارات الذهنية لخريج كليات الزراعة

### ٤- المهارات المهنية

إلى جانب المهارات المهنية العامة لخريجي كليات الزراعة يجب أن يكون خريج برنامج الإنتاج الزراعي قادرا علي أن:

١. يطبق طرق الزراعة المناسبة للمحاصيل الحقلية والبستانية تحت نظم بيئية مختلفة.

٢. يقدر الاحتياجات المائية والسمدية ويطبق نظم الري والتسميد الملائمة.

٣. يطبق برامج مكافحة الحشائش و الحشرات والمسببات المرضية.

٤. يستخدم الميكنة الزراعية الملائمة في تجهيز وزراعة وحصاد الحاصلات الزراعية.

- ٥ يطبق طرق التربية والرعاية و التغذية لحيوانات المزرعة

٦. يطبق التوصيات البيطرية لعلاج أمراض حيوانات المزرعة، والوقاية منها.

٧. يطبق طرق التصنيع للأغذية المختلفة.

٨. يطبق الممارسات الزراعية الجيدة لإنتاج غذاء آمن.

### ٥- المهارات العامة والانتقالية

١. نفس المهارات الخاصة بخريج كليات الزراعة.