

## موضوعات أبحاث

اسم المقرر		انتاج المحاصيل الحقلية	
المستوى		الثاني	
الشعبة		هندسة زراعية	
القائم بالتدريس والفحص	أ.د/ محمود الدسوقي إبراهيم	الرقم القومي	٢٥٠٠٧١٢١٦٠١٣٩٦
	د/ أسامه على محمد		٢٨٠٠٣٠١١٧٠١٨٥٤
	د/ محمد سيد عبد العال		٢٨٦٠٨٢٠١٧٠٠١٣٦

قم بإعداد مشروع بحثي واحد فقط في أحد المشروعات البحثية التالية على ان يتضمن العناصر الموضحة بكل بحث  
الأبحاث:

م	عنوان الموضوع	عناصر الموضوع
١	آليات تحقيق الاكتفاء الذاتي من الزيوت بمصر	يتناول الطالب بالتفصيل: -الموقف الحالي لإنتاج واستهلاك الزيوت بمصر -المشاكل التي تواجه محاصيل الزيت -تعظيم إنتاجية المحاصيل الزيتية -وسائل التغلب على المشكلة من الناحية الزراعية والتصنيعية والاستهلاكية ... الخ -رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة
٢	القمح الغذاء الرئيسي لمعظم شعوب العالم ... آليات تحقيق الاكتفاء الذاتي من القمح في مصر	يتناول الطالب بالتفصيل: -احصائيات المساحة المنزرعة والإنتاجية لمحصول القمح في السنوات الأخيرة -الموقف الحالي لإنتاج واستهلاك القمح بمصر -المشاكل التي تواجه زراعة القمح -وسائل التغلب على المشاكل من الناحية الزراعية والتصنيعية والاستهلاكية ... الخ -رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة
٣	تأثير المعاملات الزراعية على محصول القطن المصري وجودته	يتناول الطالب بالتفصيل: -المعاملات الزراعية المؤثرة على نمو وإنتاجية القطن في الأراضي القديمة والجديدة بدءاً من الزراعة حتى الحصاد. -الظروف الجوية والارضية الملائمة لنمو القطن. -ظاهرة التساقط وتأثيرها على الانتاجية وكيفية تقليل أثرها. -رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة.
٤	توفير الأعلاف على مدار العام في ظل اهتمام الدولة بالنهوض بالإنتاج الحيواني والدجني	يتناول الطالب بالتفصيل: -احصائيات المساحة المنزرعة والإنتاجية لمحاصيل الأعلاف الشتوية والصيفية -أهمية الاعلاف في الإنتاج النباتي والحيواني

		<p>-تدوير مخلفات المحاصيل، تحسين القيمة الغذائية لمواد العلف الخشنة الفقيرة</p> <p>-رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة</p>
٥	آليات تحقيق الاكتفاء الذاتي من السكر بمصر	<p>يتناول الطالب بالتفصيل:</p> <p>-الموقف الحالي لإنتاج واستهلاك السكر بمصر</p> <p>-المشاكل التي تواجه المحاصيل السكرية</p> <p>-تعظيم إنتاجية المحاصيل السكرية، وجه العلاقة بينهم</p> <p>-وسائل التغلب على المشكلة من الناحية الزراعية والصناعية والاستهلاكية ... الخ</p> <p>-رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة</p>
٦	تعظيم إنتاجية الذرة الشامية في الأراضي القديمة والجديدة بمصر	<p>يتناول الطالب بالتفصيل المعاملات الزراعية المناسبة لتعظيم إنتاجية الذرة الشامية بدءاً من الزراعة حتى الحصاد. ويصمم برامج تسميد وري تتناسب مع طبيعة التربة، رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة.</p>
٧	التوصيات الفنية لزراعة الأرز في مصر	<p>يتناول الطالب بالتفصيل المعاملات الزراعية المناسبة لزراعة الأرز بدءاً من الزراعة حتى الحصاد مع توضيح المشاكل التي تواجه زيادة مساحة الأرز وكيفية حلها، رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة.</p>
٨	تعظيم إنتاجية المحاصيل البقولية (الفول البلدي - العدس - الحمص) في الأراضي القديمة والجديدة بمصر	<p>يتناول الطالب بالتفصيل:</p> <p>-الموقف الحالي لإنتاج واستهلاك المحاصيل البقولية بمصر</p> <p>-العقبات التي تواجه زراعة المحاصيل البقولية بمصر وكيفية التغلب عليها</p> <p>-المعاملات الزراعية المناسبة لتحسين إنتاجية المحاصيل البقولية في الأراضي القديمة والجديدة بمصر</p> <p>-رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة</p>
٩	زراعة المحاصيل الصيفية في ظل محدودية الموارد المائية	<p>يتناول الطالب بالتفصيل برنامج لزراعة المحاصيل الصيفية في مصر يراعى محدودية المياه المتاحة</p> <p>-الوسائل المقترحة لترشيد استخدام المياه مع المحافظة على إنتاجية المحاصيل</p> <p>- رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة.</p>
١٠	الكتان من أقدم محاصيل الألياف بمصر	<p>يتناول الطالب بالتفصيل:</p> <p>-تتبع احصائيات المساحة المنزرعة والإنتاجية للكتان خلال الفترة الأخيرة</p> <p>-المشاكل التي تواجه زيادة مساحة الكتان وكيفية التغلب عليها</p> <p>-برنامج انتاج وزراعة الكتان بداية من اختيار الأصناف الملائمة حتى الحصاد، الظروف الملائمة للنمو</p> <p>- رؤية الطالب فيما يخص موضوع الدراسة</p>