



عناوين الموضوعات البحثية لطلاب برنامج الهندسة الزراعية
فقط لطلاب المستويات الأدنى المسجلين لمقررات بالمستوي الرابع
الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩/٢٠٢٠م

م	المقرر	عدد الطلاب من سنوات النقل	لجان الممتحنين	لجان المصححين	عناوين المشروعات البحثية
١	إدارة المشروعات الزراعية (هـ.ز. ٤٤٦)	٥	أ.د/ محمد غريب	أ.د/ محمد غريب	١. المشروع الزراعي ودوره في الاقتصاد الوطني. ٢. خصائص المشروعات الزراعية وعلاقتها بالمشروع الزراعي. ٣. المشروع الزراعي ودوره في التنمية الاقتصادية المستدامة. ٤. الأساليب الرياضية وعلاقتها بنجاح أو فشل المشروع. ٥. المخاطرة واللايقين وأثرها على المشروع الزراعي.
٢	هندسة عمليات ما بعد الحصاد (هـ.ز. ٤٣٣)	٦	أ.د/ شريف محمد عبد الحق	أ.د/ شريف محمد عبد الحق	١. طحن القمح ٢. ضرب الأرز ٣. التبريد المبدئي لثمار الخضر والفاكهة ٤. دراس محاصيل الحبوب ٥. تخزين الحبوب ٦. تنظيف الحبوب
٣	نمذجة نظم الهندسة الزراعية (هـ.ز. ٤٤٢)	٤	أ.د/ ياسر عبد الستار	أ.د/ ياسر عبد الستار	1. Logistic Models – Exponential growth and exponential decay. 2. Use exponential growth model to predict the growth the people infected with the COVID-19 virus according to the WHO statistics. ٣. استخدم دالة النمو الأسية لتتوقع عدد الإصابات بفيروس كورونا خلال الأشهر القادمة وذلك وفق إحصائيات منظمة الصحة العالمية 4. Modeling with Linear Programming. 5. Solution of Linear Models
٤	هندسة تدوير المخلفات الزراعية (هـ.ز. ٣٢٥)	٥	أ.د/ محمد على عبد الهادي	أ.د/ محمد على عبد الهادي	١. حصر المخلفات الزراعية في مصر (نباتية - حيوانية) ٢. بعض الاتجاهات الحديثة للاستفادة من المخلفات الزراعية في إنتاج أعلاف غير تقليدية ٣. الطرق الحديثة للاستفادة من المخلفات الزراعية في إنتاج الطاقة (حيوية-غير حيوية) ٤. الصناعات الغير حيوية القائمة علي المخلفات الزراعية ٥. حجم المخلفات البلاستيكية في مصر وطرق تدويرها
٥	هندسة نظم الصرف (هـ.ز. ٤١١)	٥	أ.د/ أحمد فتحي خضر	أ.د/ أحمد فتحي خضر	١. الصرف الزراعي. ٢. الصرف المكشوف. ٣. الصرف المغطى. ٤. الصرف الرأسى. ٥. الدراسات الأزرمة لإنشاء شبكة الصرف الزراعي.
٦	هندسة الزراعة المحمية (هـ.ز. ٤٢١)	٥	أ.د/ إسلام حسن الشيخ	أ.د/ إسلام حسن الشيخ	١. أغطية التربة Mulching ٢. تصميم البيوت المحمية واختيار الموقع المناسب لإقامتها ٣. المواد التي تستخدم كأغطية للبيوت المحمية ٤. طرق التهوية في البيوت المحمية ٥. طرق التبريد في البيوت المحمية

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ محمد حسن شقيدف

عميد الكلية
أ.د/ ناصر سعيد مندور

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ محمد عبد النعيم عثمان