



جامعة قناة السويس
كلية الزراعة
مكتب وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب



عناوين الموضوعات البحثية لطلاب الفرقة الثالثة (زراعة عام)
شعبة الأراضي والمياه - الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٩/٢٠٢٠م

م	المقرر	عدد الطلاب	لجان الممتحنين	لجان المصححين	عناوين المشروعات البحثية
١	مينرالوجيا أراضي (ض ض ٣٠٢)	٧	أ.د/ محمد رضا بيومي د/ سعيد محمد أحمد نوار	أ.د/ محمد رضا بيومي أ.د/ محمد عبد الرحيم حسن أ.د/ فتح الله محمد فرج د/ سعيد محمد نوار	١. الاستخدامات المختلفة لمعادن الطين. ٢. توزيع وأنواع معادن الطين في أراضي جمهورية مصر العربية. ٣. تطبيقات الاستشعار عن بعد sensing Remote في دراسة المعادن بالتربة. ٤. تطبيقات الاستشعار عن قرب sensing Proximal في دراسة المعادن بالتربة. ٥. الطرق الحديثة في التعرف على المعادن بالتربة. ٦. طرق معالجة الصور الفضائية واستخلاص المعلومات في دراسة الأراضي. ٧. تطبيقات التحليل الطيفي Soil spectroscopy في دراسة معادن الطين بالتربة. ٨. التبادل الأيوني Ion Exchange ودوره في خواص التربة. ٩. الخواص البصرية للمعادن باستخدام الضوء المستقطب. ١٠. معادن السليكات Silicate Minerals وأهميتها في الأراضي.
٢	علاقة التربة بالماء والنبات (ض ض ٣٠٤)	٧	أ.د/ عصام محمد حكام د/ أحمد عبد العليم الخربوطلي د/ باسم محسن السيد	أ.د/ عصام محمد حكام د/ أحمد عبد العليم الخربوطلي د/ باسم محسن السيد د/ نهى عادل محجوب	١. الماء. ٢. الخاصة الشعرية. ٣. رشح التربة للماء. ٤. منحني الخصائص الرطوبية للتربة. ٥. الرطوبة الأرضية كعامل محدد للجفاف الزراعي.
٣	تكوين ومورفولوجي أراضي (ض ض ٣٠٦)	٧	أ.د/ فتح الله محمد فرج أ.د/ محمد عبد الرحيم حسن	أ.د/ فتح الله محمد فرج أ.د/ محمد عبد الرحيم حسن أ.د/ السيد محمد السخري د/ سعيد محمد نوار	١. أنواع التجوية ودورها في تكوين التربة. ٢. عوامل تكوين الأراضي النشطة في تكوين الأراضي. ٣. مورفولوجيا ومظاهر الأراضي النهرية والملحية. ٤. عمليات تكوين الأراضي التي تسود بالأراضي المصرية. ٥. تقسيمات الأراضي العلمية الحديثة وموقع الأراضي المصرية من هذه التقسيم.
٤	كيمياء أراضي ومياه (ض ض ٣٠٨)	٧	أ.د/ السيد خليل عطا أ.د/ يوسف محمد الفخراني أ.د/ عبد المنعم محمود زايد	أ.د/ السيد خليل عطا أ.د/ يوسف محمد الفخراني أ.د/ عبد المنعم محمود زايد أ.د/ صالح سليمان مبروك	١. مكونات الطور الصلب من التربة. ٢. المحلول الأرضي. ٣. التداخل بين الطور الصلب والطور السائل في التربة. ٤. كيمياء الأراضي المتأثرة بالأملاح. ٥. ظروف الأكسدة والاختزال في التربة. ٦. معايير جودة مياه الري وطرق تقويمها. ٧. مكونات التربة التي تنظم حموضيتها. ٨. ظاهرة الإدمصاص على السطوح الصلبة. ٩. كيمياء الفوسفور في التربة. ١٠. كيمياء البوتاسيوم في التربة.
٥	ميكنة زراعية (هـ ض ٣١٠)	٧	أ.د/ عادل سالم السيد د/ أحمد فتحى خضر	أ.د/ عادل سالم السيد د/ أحمد فتحى خضر	١. محركات الاحتراق الداخلي. ٢. تبريد آلات الاحتراق الداخلي. ٣. نقل القدرة من المحرك إلى العجل الخلفي. ٤. انتران الجرار أثناء التشغيل. ٥. نقل القدرة هيدروليكي. ٦. نظم الشبك بمصدر القدرة.

<p>٧. نظم خدمة التربة الزراعية. ٨. نظم البذر وزراعة الحبوب. ٩. تجزؤه وتوزيع محاليل الرش. ١٠. حصاد محاصيل الحبوب آلياً. ١١. النظم الآلية لدراس محاصيل الحبوب.</p>					
<p>١. آليات جمع وحصر وعرض البيانات الإحصائية في المجالات الزراعية. ٢. المتغيرات العشوائية وطرق قياسها. ٣. استخدام المقاييس الوصفية في أعداد وكتابة التقارير الزراعية. ٤. التوزيعات الإحصائية ودوره في التجارب الزراعية. ٥. التوزيع الطبيعي وأهميته. ٦. توزيع T واستخداماته في التجارب الزراعية. ٧. استخدام برنامج Excel في أعداد وتحليل بيانات التجارب الزراعية. ٨. تطبيقات تحليل بيانات التجارب الزراعية. ٩. تطبيقات تحليل التباين في تجارب الأمراض. ١٠. تطبيقات تحليل التباين في تجارب الحشرات. ١١. الصفات الوصفية في مجالات البحوث الزراعية. ١٢. الصفات الكمية في مجالات البحوث الزراعية. ١٣. تحليل التباين في مجالات الإنتاج الحيواني والثروة السمكية. ١٤. تحليل التباين في مجالات الإنتاج النباتي. ١٥. تحليل التباين في مجال علوم الأغذية. ١٦. تطبيقات الارتباط في مجالات الإنتاج الزراعي. ١٧. تطبيقات الارتداد في مجالات الإنتاج الزراعي. ١٨. العينات وتطبيقاتها في مجالات الإنتاج الزراعي. ١٩. الإحصاء الحيوي وعلاقته بالعلوم الأخرى. ٢٠. تطبيقات الإحصاء الحيوي في مجالات الإنتاج الزراعي.</p>	<p>أ.د/ عبد الرحيم أحمد علي أ.د/ محمد عبد الحميد البرماوى</p>	<p>أ.د/ عبد الرحيم أحمد علي أ.د/ محمد عبد الحميد البرماوى</p>	<p>٧</p>	<p>مبادئ إحصاء (م ض ٣١٢)</p>	<p>٦</p>

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

والطلاب

أ.د/

أ.د/

أ.د/

محمد حسن شقيدف

ناصر سعيد مندور

محمد عبد النعيم عثمان