



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

| م | المقرر | عدد الطلاب | لجان الممتحنين | لجان المصححين | عناوين المشروعات البحثية |
|---|--|------------|---|---|--|
| ١ | المياه وتربية المزارع السمكية (ض س ٣٠٤) | ١٨ | أ.د/ طه عبد الحميد طه مهنا أ.د/ صالح سليمان محمد ميروك د/ سامي عبد الملك محمد د/ أسامة محمد غانم | أ.د/ طه عبد الحميد طه مهنا أ.د/ صالح سليمان محمد د/ سامي عبد الملك محمد د/ أسامة محمد غانم | ١. أسباب نفوق الأسماك في فرع رشيد وبعض البحيرات الشمالية المصرية في فصل الصيف. ٢. العمليات البيوكيميائية التي تؤثر على صورة وكمية المركبات النيتروجينية في مياه المزارع السمكية وأثرها على الكائنات الحية بها. ٣. النباتات المائية والفيوتلانكتون وعلاقتها بجودة مياه المزارع السمكية. ٤. الفوسفور في المياه والرواسب والعوامل المؤثرة على معدل انطلاق الفوسفور من الرواسب. ٥. الاحتياجات البيئية لإنتاج الأسماك. ٦. المعالجة الكيميائية لبرك المزارع السمكية. |
| ٢ | المزارع السمكية (ح س ٣٠٦) | ١٨ | د/ ميرفت على محمد د/ أمال محمد إبراهيم الفقى | د/ ميرفت على محمد د/ أمال محمد إبراهيم الفقى | ١. أنظمة الاستزراع السمكي المختلفة. ٢. الاستزراع التكاملية وتأثيره على إنتاجية الأسماك. ٣. المشكلات والصعوبات العامة التي تواجه المزارع السمكية. ٤. جودة مياه الاستزراع وعلاقتها بصحة الأسماك. ٥. الطرق المختلفة لرعاية الأسماك. ٦. الوسائل البيولوجية وغير البيولوجية لزيادة الإنتاج السمكي. ٧. استزراع الأسماك في الأقفاس العائمة. |
| ٣ | تربية اسماك (ح س ٣٠٨) | ١٨ | أ.د/ حافظ محمد خريبه أ.د/ بديعه عبد الفتاح علي مصطفى | أ.د/ حافظ محمد خريبه أ.د/ بديعه عبد الفتاح علي مصطفى | ١. طرق وبرامج تحسين قطعان الأسماك بالانتخاب. ٢. التربية الداخلية والتحسين الوراثي لقطعان الأسماك. ٣. الهجن في الأسماك (التربية بالتجهين). ٤. طرق التحسين الوراثي لقطعان الأسماك المرباه. ٥. الوراثة والتقنية الحيوية في الأسماك. |
| ٤ | فسيولوجيا وتكاثر اسماك (ح س ٣١٠) | ١٩ | أ.د/ محمد عبد الحميد الذناصوري أ.د/ صفاء محمود أبو زيد | أ.د/ محمد عبد الحميد الذناصوري أ.د/ صفاء محمود أبو زيد | ١. الغدد الصماء والهرمونات في الأسماك. ٢. حفظ السائل المنوي بالتجميد العميق. ٣. التنظيم الازموزي في الأسماك. ٤. الأقلمة في الأسماك. ٥. التفريخ الصناعي للأسماك. |
| ٥ | الطيور المائية (ح س ٣٠٢) | ١٨ | أ.د/ السيد جمال احمد أ.د/ فائق عبد العزيز محمود د/ ماهر عبد الفتاح أبو سمرة | أ.د/ السيد جمال احمد أ.د/ فائق عبد العزيز محمود د/ ماهر عبد الفتاح أبو سمرة | ١. التحسين الوراثي في الطيور المائية. ٢. العوامل المؤثرة على الخصوبة والفقس في الطيور المائية. ٣. تأثير التغذية للقطعان على نسبة التفريخ للبيض. ٤. التلوث الميكروبي وتأثيره على نسبة الفقس لبيض التفريخ. ٥. الأمان الحيوي في مزارع الدواجن. ٦. جودة البيض وتأثيرها على نسبة الفقس. ٧. معاملة بيض التفريخ في المزارع. ٨. نظم إنتاج الطيور المائية و العوامل المؤثرة عليها. ٩. إنتاج الكبد المدهن. ١٠. الاستزراع التكاملية بين الطيور المائية و المزارع السمكية. ١١. إنتاج اللحم و تسويق الطيور المائية. |

| | | | | | |
|---|---|---|-----------|----------------------------------|----------|
| <p>١٢. أمراض الطيور المائية وطرق الوقاية منها ١٣. العوامل التي تؤثر على الهضم و الامتصاص في الدواجن. ١٤. برامج التغذية للبط (أمهات لإنتاج البيض - التسمين). ١٥. برامج التغذية للإوز (أمهات لإنتاج البيض - التسمين). ١٦. العناصر الغذائية الرئيسية - دوراتها في جسم الطائر - أهميتها).</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>١٨</p> | <p>مبادئ إحصاء (م س ٣١٢)</p> | <p>٦</p> |

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب

عميد الكلية

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

أ.د/

محمد حسن شقيدف

أ.د/

ناصر سعيد مندور

أ.د/

محمد عبد النعيم عثمان