

1.	الكلية	الزراعة				
2.	القسم	الانتاج الحيواني				
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	ماجستير في الانتاج الحيواني				
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	MSc. In Animal Production				
5.	المسار	رسالة				
	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
		8	02	06		رسالة
						رسالة

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها:
الأولوية الأولى بكالوريوس في الإنتاج الحيواني
الأولوية الثانية بكالوريوس في إنتاج الدواجن.
الأولوية الثالثة بكالوريوس في العلوم الزراعية .

ثانياً: شروط خاصة : لا يوجد

ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (33) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

1. مواد إجبارية (15) ساعات معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0601701	تصميم وتحليل التجارب	3	3	-	-
0602713	البيئة وإنتاجية حيوانات المزرعة	3	3	-	-
0602735	أمراض حيوانات المزرعة	3	3	-	-
0602782	تغذية مجترات	3	3	-	-
0602786	تغذية دواجن	3	3	-	-

2. مواد اختيارية : (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
0602704	التغذية على المراعي	3	3	-	-
0602751	فسولوجيا التناسل	3	3	-	-
0602755	فسولوجيا الحلابة	3	3	-	-
0602756	سلوك حيوانات المزرعة	3	3	-	-
0602761	وراثة المجتمعات والوراثة الكمية	3	3	-	-
0602789	نظم إنتاج المجترات الصغيرة	3	3	-	-
0602792	المعادن والفيتامينات في تغذية الحيوان	3	3	-	-
0602793	التقانات الحيوية في الانتاج الحيواني	3	3	-	-

3. رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (0600799).

4. النجاح في امتحان الكفاية باللغة العربية (2501700)

*اضافة ملاحظات ان وجدت.

وصف مواد برنامج ماجستير الانتاج الحيواني

(٠٦٠١٧٠١) تصميم وتحليل التجارب

الارتباط والمعادلات الخطية والمتعددة، حساب وتفسير التباين أو المتغيرات وطرقها المختلفة، طرق التفريق بين معدلات المعاملات منها: اختبار دنكن وطريقة تكي وتعريف الطلاب باستخدام الحاسوب في التحليل الاحصائي .

(٠٦٠٢٧٠٤) التغذية على المراعي

العوامل المؤثرة على الأداء الإنتاجي للحيوانات الرعوية، طرق تقدير كمية الغذاء المتناول لحيوانات المرعى، تقييم الخصائص الغذائية لنباتات المرعى وتحديد أثرها على تناول الطوعي، محددات إنتقائية نباتات المرعى، السلوك الرعوي، دراسة العلاقة التفاعلية بين انتاج الكلاً لأراضي المراعي والأداء الإنتاجي لحيوانات المرعى.

(٠٦٠٢٧١٣) البيئة و انتاجية حيوانات المزرعة

أثر عوامل البيئة على حيوانات المزرعة من حيث : الرعاية ، التغذية ، التناسل ، النمو والمنتجات الحيوانية كالحليب، اللحم، البيض والصوف ، بالإضافة للحظائر وتجهيزاتها.

(٠٦٠٢٧٣٥) امراض حيوانات المزرعة

أهم امراض حيوانات المزرعة البكتيرييه والفيروسية والفطرية والطفيلية المستوطنه والتي تسبب خسائر اقتصادية وامراض حديثي الولاده والعقم والامراض المشتراه.

(٠٦٠٢٧٥١) فسيولوجيا التناسل

تشريح وفسيولوجيا الجهاز التناسلي ، الغدد الصماء وهرمونات التناسل ، دورة الشبق ، انتاج البويضات، التلقيح، الاخصاب، الحمل، الولاده ، الخصوبة والعقم في حيوانات المزرعة.

(٠٦٠٢٧٥٥) فسيولوجيا الحلابه

تطور ونمو وتشريح غدد الحليب ، الهرمونات والاجهزة العصبيه المتعلقة بادرار الحليب ، صناعة وأدرار الحليب ، العوامل الفسيولوجية والبيئية التي تؤثر على ادرار الحليب.

(٠٦٠٢٧٥٦) سلوك حيوانات المزرعة

الحركات غير الارادية والسلوك، المؤثرات الخارجية، الهرمونات والسلوك، نماذج لسلوك الحيوانات المختلفة: السلوك الجنسي، السلوك الطبيعي، التعلم، التأقلم السلوكي وتنظيم درجة حراره بالسلوك.

(٠٦٠٢٧٦١) وراثه المجتمعات والوراثة الكمية

مبادئ وتطبيقات وراثه المجتمعات والوراثة الكمية، دراسة العوامل المؤثرة على تكرارات العوامل والتراكيب الوراثية، وطرق التباين الوراثي وغير الوراثي والمكافئ الوراثي والقيم الوراثية للأفراد، دراسة دور انظمة التزاوج المختلفة، وطرق الانتخاب في انتاج سلالات متفوقة وراثيا.

(٠٦٠٢٧٨٢) تغذية مجترات

العلاقة بين العناصر الغذائية الرئيسية (البروتين، الطاقة، المعادن، الفيتامينات) والاحتياجات الانتاجية لكل من ابقار الحليب، الضأن، والمعز، طرق التغذية الحديثه للمجترات، الاضافات العلفية، الامراض الايضية وطرق التحكم بها.

(0٦٠٢٧٨٦) تغذية دواجن

تصنيع الاعلاف في الاردن ، مصادر الطاقة ، السكريات ، الدهون ، البروتينات ، احتياجات الدجاج من الطاقة والبروتين والاحماض الامينية والفيتامينات والعناصر المعدنية ، تحضير الاعلاف المتوازنة والاقبل كلفة.

٠٦٠٢٧٨٩) نظم إنتاج المجترات الصغيرة

اسس تصنيف نظم الانتاج، انماط النظم الانتاجية في منطقة الشرق الاوسط : الرعوية، الرعوية-الزراعية، التجارية، الخصائص العامة للنظام الانتاجي، خصائص القطيع (الحجم او العدد، تنوع وتركيب القطيع، الاداء الانتاجي)، الاجنحة العلفية، حركة القطعان، القنوات التسويقية، معوقات الإنتاج و فرص تحسينه، تصميم الإستبانة لدراسة نظم الإنتاج وتحليل البيانات.

٠٦٠٢٧٩٢) المعادن والفيتامينات في تغذية الحيوان

الفيتامينات والمركبات الشبيهة بالفيتامينات، التركيب الكيماوي، الوظائف، الهضم والامتصاص، والتمثيل في الدواجن والمجترات، اعراض النقص في الدواجن والمجترات، احتياجات حيوانات المزرعة من المعادن الصغرى والكبرى،سمية المعادن، المعادن الثقيلة، طرق تحديد تراكيز المعادن في أعضاء و أنسجة و منتجات حيوانات المزرعة.

٠٦٠٢٧٩٣) التقانات الحيوية في الإنتاج الحيواني

المفهوم العلمي والفني للتقانات الحيوية في الانتاج الحيواني، التطبيقات الحديثة وتطورها في: الاعلاف، ميكروبات الكرش، والحلابه، والتناسل، والمناعة والصحة، و النمو والانتاج، والمنتجات الحيواني. فوائد ومحاذير تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في الانتاج الحيواني، اخلاقيات وسلامة استخدام التقانات الحيوية.