

والبحث العلمي
الإشراف والتقويم العلمي
والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد



دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2024

المقدمة:

يعالج هذا الملحق موضوعات عديدة تتعلق بالدراسات والبحوث العلمية التي تقوم على
المنهج العلمي في كتابة المقالات العلمية والفصل في أساسيات البحث العلمي ومهارات
التقارير العلمية أو الأبحاث العلمية. يرجى من الباحثين الاستفادة من هذا الملحق.
الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري

في هذا الملحق يقدم المؤلف دراسة نقدية للدراسات والبحوث العلمية التي تقوم على
المنهج العلمي في كتابة المقالات العلمية والفصل في أساسيات البحث العلمي ومهارات
التقارير العلمية أو الأبحاث العلمية. يرجى من الباحثين الاستفادة من هذا الملحق.
الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري

الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري
الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري

الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري
الأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد الوهاب العامري

مفاهيم ومصطلحات:

وصد ال ناميج لأكاوصي: ال نامج الأكاد ي ا مقازلاً و أ ه ورساله وأه افه م ت الباً ووطنفاً لا قاً هافة على وف اس ات ات تظ م دة. وصد اليقرف: إ مقازلاً قلاًهراً وه ائجات ال عل ال قعة م ال ال ت قها م ه لمان قذا حق الاس فامة القفص ال عل ال احة. و من وصد ال نامج. رؤية الحة نللمج: ق ال نامج الأكاد ي ل بن نامم أ رؤمله ومأ فوواق وقا لأ لل .

رسالة ال نامج ضح الأه اف والأذ لة اللازمة ل قها م ج انامج دم ارات ت ر ال واتاهاته.

اه اف لله نامج: ارالك ت نامج الأكاد ي ت قه خلال فة زممة م دة وت قابلية لل اس والاحدة.

لدة ال هج: ال اد ال افه سالمة قالر لبيت ال راسهة ال نامج الأكاد ي على وف نام ال ع ال ع (ف لي، سم ار ب لاندن المرس ال (وزارة، جامعة، لدة وق ع ل ي) مع ع د ال دات ال راسدة.

مجات ال عل: م هاطقموا لافقة لهي الكعارفها للال ال ع انهاء ال نامج

الأكاد ي ب اح و أن د م ج ال ال ات قلا علها لف للمق نامج.

اسد ات ال عل والعل: : أنها ال هدة انلا رات ال منعلم وقطع ع

اعها للال لصد لله لي خله افه ال لعل . أ ت جع الأذ لة ال واللاصدة

ل ق نائج ال عل لل نامج.

ذ ذج وصد ال نامج الأكادي

اسم الجامعة: جامعة ذي قار

الكلية/ المعهد: كلية الزراعة والاهوار

القسم العلمي: الإنتاج الحيواني

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: الإنتاج الحيواني

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس زراعة/ انتاج حيواني

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٣\٤\١

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٣\٤\١٥

التوقيع:
اسم المعاون العلمي:
التاريخ:

التوقيع:
اسم رئيس القسم:
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد

العميد

١. رؤية البرنامج
يتم في البرنامج التحضير للطلاب من أجل، مائة علم الوجود والاندازة الانطلاق والارتقاء ونزاهتها وتقوية لحياتهم في ممارعة البرنامج والالتزام، والأفكار، والامس، والارتقاء، والأنداك.

٢. رسالة ال نامج

ت رسالة الخلق الجيد الاصل لمجلة في اسد ام القيات الية في
ل المقوتة ال لة في هراته العلة والعة ونذ ل ف ال افق لي
ل هلة لاج م اولة العرا وال اف مع ال ات العلاة الة

٣. اهداف ال نامج

- ١- تأه مه سد زراعاج القى مني الالهة اللقرة على اسد عاب ما ه جدي في ه ا
ال و ذاهج و خلال الأرضة الماسة في مال ال العلي ا
مع ال ر ال اصد .
- ٢- تق ال رة العلة طلة الاسعة فلي ال هي قة ال الفتة
و ال انات.
- ٣- ال ث العلة ال أجة في علم الإناج ال اني
- ٤- عى القى في هت خلال ملرلو ال ه في ال ات و ال وات و ال لقات
ال اسة و ال ورات ال رمة. ل و دولاً

٤. الاعاد الامي

الق على الاعاد الامي وت الع على تهمة ملاته

٥. ثات ال ارجة الأخ

علاات والقان الافة الالي تقها وزارة العلة العالي وال العلي

٦. لة ال نامج

ال نامج	عد الاقرات	وادة دراسة	ال الة الة	ملاات *
ملاات السة				
ملاات الة				
ملاات الق				
ال ال اف	-	-	-	ازب ونودات

أخذ	-	-	-	-
-----	---	---	---	---

ت * م الالبحانات اذا بانالقرأساسياولخ بار .

٧. وصد ال نامج				
ال /	رم ال قدر	اسد ال قدر	الاعات العة	علي
الأولى	ANCH104	كيمياء تحليلية	٢	٣
الأولى	SOIL105	مادئ عط الة	٢	٣
الأولى	PLPR106	مادئ وقاة نات	٢	٣
الأولى	ANPR107	مادئ اتاج حاني	٢	٣
الأولى	PLSU108	م احاة مة	١	٣
الأولى	COMP101	حاسبات	-	٣
الأولى	ENGL103	لغة إنلثة	١	-
الأولى	DEHU109	حقائق ان وحادات عامة	١	-
الأولى	ORCH110	ك اء عة	٢	٣
الأولى	FICR111	مادئ ماصد حقلة	٢	٣
الأولى	STAT112	مادئ إءاء	٢	٣
الأولى	DOBI113	مادئ رءااة	٢	٣
الأولى	MATH114	راضات	٣	-
الأولى	ZOOL115	ح ان عام	٢	٣
الأولى	ARLA116	لغة عة	١	-
الأولى	COMP102	حاسبات	-	٣
الائثة	BICH204	ك اء حة	٢	٣
الائثة	ANHE205	صمة مات حاة	٢	٣
الائثة	ICHT206	مادئ اسك	٢	٣
الائثة	HORT207	مادئ عط الة	٢	٣
الائثة	AGGU208	مادئ ارشاد زراعي	٢	٣
الائثة	MICR209	مادئ احاء مة	٢	٣
الائثة	ANME210	ممة اتاج حاني	٢	٣
الائثة	COMP201	حاسبات	-	-
الائثة	BACR2011	ءائء ب الء	١	-

٣	٢	وراثة	GENE212	الذاتة
٣	٢	مصاص عط وماعي	FOCR213	الذاتة
٣	٢	تامة ونداج اسماك	FIBR214	الذاتة
٣	٢	مادئ عط الالان	DASC215	الذاتة
-	٢	مادئ اقاد زراعي	AGEC216	الذاتة
-	١	حدة ودقاة	DEFR217	الذاتة
٣	-	حاسباتة	COMP202	الذاتة
-	١	لغة إنجليزية	ENGL203	الذاتة
٣	٢	فلة حدان	ANPH301	الذاتة
٣	٢	تف ودارة مفاق	HAMA302	الذاتة
٣	٢	تغمة حدان	ANNU304	الذاتة
-	٣	اقادات انداج حداني	ANPR305	الذاتة
-	٢	بنة وسلك حدان	ENBE306	الذاتة
٣	٢	توتل تارب	DEAN307	الذاتة
٣	٢	حدات توتة	MEVE308	الذاتة
٣	٢	فلة رداجة	POPH309	الذاتة
٣	٢	لجامات ر	POTE310	الذاتة
٣	٢	اعلاف وعلان	FERA311	الذاتة
٣	٢	امراض حدان	ANPA312	الذاتة
٣	٢	توتة حدان	ANBE313	الذاتة
٣	٢	فلة تاسد	REPH314	الذاتة
-	١	لغة إنجليزية	ENGL303	الذاتة
٣	٢	تغمة دواج	PONU401	الذاتة
٣	٢	توتة رداجة	POBR402	الذاتة
٣	٢	انداج اغام وماء	SHGO404	الذاتة
٣	٢	انداج لم	MEPR405	الذاتة
٣	٢	انداج ودارة رداجة	POMA406	الذاتة
٣	٢	إدارة ماعي	PAMA407	الذاتة
٣	-	مروع ا تاج	GRPR408	الذاتة
٣	٢	عللا الالبي	MOBI411	الذاتة
٣	٢	انداج اقرار الال	DACA412	الذاتة
٣	٢	عط اللام	MESC413	الذاتة
-	٢	انداج جامس	BUPR414	الذاتة
-	١	حلقات دراسة	SEMI415	الذاتة
٣	-	مروع ٢ تاج	GRPR409	الذاتة

الدرجة	ENGL403	لغة إنجليزية	١	-
--------	---------	--------------	---	---

٨. مهارات الالعلقة لل نامج
الدرجة
١- فهم طبيعة عمل مفردات الزراعة 2- التمييز بين كل من انواع الزراعة وطرق المعالجة 3- التمييز بين ثلاث مصطلحات (الارض ، التسويق ، المستفيد النهائي) 4- معرفة انواع الاحصاءات السكانية التي يلجأ المشرف الاحصائي 5- التركيز على تقرير الإحصائي وأنواع الرأي التي يلجأ اليها المهندس الزراعي وحسب طبيعة المهمة الكلف بها. 6- التعرف على طبيعة عمل واختصاص الجهات الاحصائية الخاصة والعمامة.
المهارات
المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) . 1-تشجيع الطلبة على الابداع وخلق روح المثابرة ونكر الذات لديهم من خلال التشجيع المستمر على ضرورة التعاون المشترك والفاعل فيما بينهم لإنجاز متطلباتهم الدراسية 2-تم تزويدهم بالموقع الالكتروني الخاص بالجامعة المتعلق بتوافر فرص مستقبلية للتعين والتوظيف ٣-أكسابهم معرفة بأهمية تطوير قابلياتهم من خلال تثقيف الذات بالاطلاع على مختلف المعارف 4-التأكيد على تطوير المواهب الذاتية لدى الطلبة كالرياضة والفنون بكافة انواعه في أوقات الفراغ.
الـ
1-زرع القيم والمبادئ لدى الطالب من خلال التأكيد على استقلالية الاحصائي عند ابداء رأيه المحايد 2-التأكيد على السمات الشخصية كالنزاهة والامانة والسرية والاخلاق. 3-بيان اهمية قواعد السلوك المهني وتعرضه للعقوبات القانونية في حالة مخالفته 4-التأكيد على اهمية محاربة الفساد المالي والاداري من قبل الاجهزة الرقابية.

٩. اساتذات الالط والالط
تعتمد استراتيجية التعليم على أنظمة متعددة اولها المحاضرة والكتاب المنهجي والمساعد او استعمال التعليم الموجه او التعليم غير المباشر مثل العصف الذهني والاكتشافات الجديدة والاستقصاء اما عن استراتيجية التعلم فتعتمد على السلوكيات والاجراءات التي يتخذها الطالب كونه اساس العملية التدريسية ويعكس مخرجات الكلية والمؤسسة التعليمية على حد سواء.

١٠. اذ الالط
١ - من خلال مشاركة الطلبة بالمحاضرة بالاعتماد على تحضيرهم المسبق للمادة. 2-إعطائهم (تمرين)كواجب بيتي وطلب حله بأوراق مستقلة يجمع منهم بالمحاضرة التالية. 3-اعطاء الطلبة دراسة حالة وتقسيم الطلبة الى مجموعات لكتابة تقرير حول تلك الدراسة. 4-التقييم من خلال الامتحانات الشهرية.

١١. الهمة العربية

أعمال همة العرب

اعداد الهمة العربية		اللمات/الهيات الاصية (ان وجدت)		ال		الذمة العلة
ماضد	ملاك			عام	خاص	
			د راه	علم لغة	احاء مهمة غائة	أساذ
			د راه	اسداك وثة ة	بة مائة وتلث	أساذ
			د راه	اناج حاني	تة وت حان	أساذ
			د راه	اناج حاني	تة وت دواج وراثية جة	أساذ ماع
			د راه	اناج حاني	تقة حة	أساذ ماع
			د راه	علم حاة	احاء مهمة	أساذ ماع
			د راه	اداب	لغة عة	مرس
			د راه	اناج حاني	فلة حان	مرس
			د راه	اناج اسداك	وراثية اسداك	مرس
			ماج	اناج حاني	اناج حاني	مرس
			ماج	اناج	اناج حاني	مرس

				د اني	
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء
			اذاج د اني	اذاج د اني	مرس مء

ال الھي
تأجھاءة الار الء
يتم توجيھهم عن طريق زجھم في دورات تدريبيية لطرائق التدريس والتعليم المدمج واشراكهم بالفرق البحثية مع التدريسيين من ذوي الالقاب العلمية
ال الھي لأءاءة الار
عن طريق اشراكهم بالدورات التطويرية العلمية وورش العمل لصفء قءراتهم وتنمية مهاراتهم وتشجيعهم على الابداع والنشر الرصين في المجلات والمؤتمرات العلمية المعتمدة ضمن مستوعبات سكوبس وكلاريفيت.

١٢. م ار الق ل

معدل الطالب في الاعدادية حسب تعليمات دليل الطالب سنويا وكذلك معدل المفاضلة بين الاقسام العلمية داخل الكلية

١٣. أه م ادر ال علامات ع ال نامج

الكتب المنهجية والمساعدة والدوريات والنشرات العلمية ومواقع الشبكات العنكبوتية في الانترنت والمتخصصة في الانتاج الحيواني.

١٤. خة ت ال نامج

- ١- مراجعة البرنامج الأكاديمي للقسم: ثابت مقر من قبل القطاعية ولجنة عمداء كلية الزراعة.
- ٢- وضع مؤشرات لمقاييس مخرجات التعلم في القسم بواسطة الوصف الأكاديمي للمقررات ومدى تحقيق اهداف المقرر، بالإضافة الى نسب النجاح.
- ٣- مقارنة جودة برنامج القسم الأكاديمي مع مرجعية خارجية مناظرة.
- ٤- استثمار اراء الطلبة والخريجين في تحقيق مخرجات التعلم لتحسين البرنامج الخاص بالقسم يتم بأخذ اراء الطلبة من خلال تقييم اداء التدريسيين والمواد التي يقومون بتدريسها.
- ٥- اجراءات القسم الخاصة بعمليات التقويم الذاتي والتي تتضمن مشاركة جميع هيئة التدريس في عملية التحسين: يجري اجتماع مجلس القسم واعضاء هيئة التدريس لمناقشة مخرجات القسم سنويا والعمل على تجاوز العقبات التي تواجهها في تحقيق اهداف القسم.

مهارات ال نامج						
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج						
ال	المهارات	ال عفة	اسي أم اخ	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى

4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	—					—					—				
															2023-2024

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتق



نموذج وصف المقرر

اسم المقرر:					
ف ل ة ر د ا ج ة					
رمز المقرر:					
POPH309					
الفصل / السنة: السنوي					
الذاتي					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م.م. احمد علي كاظم					
اهداف المقرر					
<p>1- يدرس علم وظائف الاعضاء وسبل الاستفادة منها بهدف الوصول الى افضل انتاج.</p> <p>2- يشتمل على تشريح الأجهزة الحيوية في جسم الطير</p> <p>3- تحديد وظائف الاعضاء واهميتها الحيوية</p> <p>4- تعلم كيفية تشخيص وتحديد أجزاء جسم الطير ووظائفه الحيوية</p> <p>5- التعرف على طرق جمع الدم من أنواع الطيور المختلفة</p> <p>6- التعرف على طرق جمع المنى واجراء عمليات التلقيح الاصطناعي في الطيور الداجنة</p>					
اسمات الاعط والاعط					
بنة المقرر					
الأسدع	الاعات	مجات الاعط ال ل ة	اسد احة او ال ضع	قة الاعط	قة الق
تقا المقرر					
م ادر الاعط وال ر					

فلسفة الطيور الداجنة تأليف د. ضياء الحسني، 2000، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة بغداد .
 المراجع الرئيسية (المصادر)
 الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
Poultry Science journal
British Poultry Science journal ROSS COM. GUIADE

اسم المقرر:					
مبادئ الإحصاء الالهية					
رمز المقرر:					
MICR209					
الفصل / السنة: السنوي					
الأول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.د. سالم حسين محمد					
اهداف المقرر					
لدلة على الإحصاء الالهية في الالهة و وف م ها					
اسات الاله والعه					
بنة المقرر					
الأسدع	الإاعات	مجات الاله الالهة	الاحدة او الاله وضع	قة الاله	قة الاله
تق المقرر					
مادر الاله والار					

عطاء الاداء الية
عطاء الاداء الية للأغمة (دخا صفي الية)

General microbiology
Food microbiology

اسم المقرر:					
مادئ عطاء الالان					
رمز المقرر:					
DASC215					
الفصل / السنة: السنوي					
الاني					
تاريخ إعداء هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عءء الساعاء الءراسية (الكلية)/ عءء الوءءاء (الكلية):					
5					
اسم مسؤل المقرر الءراسي (اذا اكءر من اسم يءكر)					
أ.ء. سالم حسين مءء					
اهاف الءقر					
ءراسوءم اءه والء ف على الف صعلء الية ءء وء ع م م اءه					
اسءاءء الءء والءء					
بءء الءقر					
الأسءع	الاعاءء	مءاءء الءء الءء	اسء الءءء او الءضع	قءء الءء	قءء الءء
ءقء الءقر					

	مادر العطف والدر
J.Dairy sci. Milk proteins	بانل (دم ال بي واخذ ون)

اسم المقرر:	
راضات	
رمز المقرر:	
MATH114	
الفصل / السنة: السنوي	
الاني	
تاريخ إعداد هذا الوصف	
أشكال الحضور المتاحة :	
حضور	
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):	
3	
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
م.م. سجي كاظم صبر	
اهداف المقرر	
بها الفافا والعطفات والهارات الاضفي للازمنة للا مة وال علقة ب راسه له لل ، اه الأخذ ه	
م اصله دراسه له لل اضفات في ال ات العدا .	
اسد ات ات العطف والعه	

بنة الاقر					
الأسدع	الاعات	مجات العدا لة	اسد ااحة او الاضع	قة العدا	قة الاق
تقا الاقر					
م ادر العدا والار					

اسم المقرر:
ام اض دواج
رمز المقرر:
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضورى
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
أ.م.د. عباس دخيل مطر
اه اف الاقر
ة ت
ام اض الا و ا . العلاج والقا م ها
اسد ات اات العدا والعدا

بنة الاقر					
الأسدع	الاعات	مجات العطا اللة	اسد الة او الاضع	قة العطا	قة الاق
تقا الاقر					
مادر العطا والار					
<p>إج للة للة الاعراة/للا سع المساعد في تربية الدجاج ومعرفة امراضه ماج اد العار</p>					

اسم المقرر:
وتل الارب
رمز المقرر:
DEAN307
الفصل / السنة: السنوي
الأول
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضورى
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم ينكر)
أ.د. عبد الله حميد سالم
اه اف الاقر

<p>لوترون لة ال حلة ال تلة ال اهل اناسه ال ام للفة فليمه لة تل ل بانات ال ارب وال ث ل ان اه نائها واهل ال فا ال اد كنفقي ت وت ل ال اللرب ور اه ال ام ال متدليلية ال تل ال ارب ال راة</p>					
<p>بلة ال قر</p>					
الأسدع	الاعات	مجات ال عل ال لة	اسد ال ادة او ال اضع	قة ال عل	قة ال ق
<p>تق ال قر</p>					
<p>م ادر ال عل وال ر</p>					
<p>ت ال ارب ال وعوا للوع/خاشع الخلاو /م عة جامعة ال حة ١٩٨٥. ت قات في تالاه وتي في الة ارب و/ح/دار ال لة للاعة وال ١٩٩٠. el ,R.G.D. and J.H. Torrie.1980. principles and procedure of statistics, a biometric proach, 2nd edition, Mc Graw Hill Book CO., N.Y. USA.</p>					

اسم المقرر:
اناج ماشة الة
رمز المقرر:
MEPR405
الفصل / السنة: السنوي
الأول
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة:
حضور

عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.د. عبد الله حميد سالم					
اهداف المقرر					
تعد لاب الطلبة الداعية عظمى سلاسل وتعايشها على ما هو انما تتعد معايشة الله وما النية في حياة الانسان اللد انما اللد ، مادة لاصد ، الدفاعة اللد ، اللد اللد اللد في تة ماشدة اللد					
بنة المقرر					
الأسدع	الاعات	مجات العدا للة	اسد الادة او الاضدع	قة العدا	قة القا
تقد المقرر					
مداد العدا والدر					
ة اللد اند لمج / للة ال راعة / جامعة غاد / زه ف اللد لي / ١٩٨٥ • ماضدات مة / ا.د. امة اللد عي / جامعة غاد • اللد / للة للاشاوعة / جامعة القاز / صلاح ا / ٢٠٠٦					

اسم المقرر:
مادئ ال رائة
رمز المقرر:
GENE212
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :

حضورى					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.د. عبد الله حميد سالم					
اهداف المقرر					
<p>وتربى الطلبة على ادراك اهمية الوراثة في الحياة وتعلمها على ايدى القائات</p> <p>الوراثة واهميتها في جميع نواحي الحياة</p> <p>دور الوراثة والاصطفاء في الانتقاء الطبيعي والاصطفاء الاصطناعي</p> <p>تأثير الوراثة في الحياة على مستوى الفرد والجماعة</p> <p>تطبيقات الوراثة في الطب والبيولوجيا</p> <p>انواع الوراثة وتأثيراتها في الحياة</p>					
الاسدع	الاساعات	مجات العمل الالفة	اسد الالفة او الالضع	قفة العمل	قفة الالفة
تقو المقرر					
مادر العمل والار					
● I genetics /peter j. Russel /2020					

اسم المقرر:
تغفة رالفة
رمز المقرر:
الفصل / السنة: السنوي
الأول

تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.د. علي رضا حسين					
اهداف المقرر					
ر الدلة وتر ه علقى احف اجاققوال قرالذ اجالعلاند ال ازنة للعة لة الاناجاة ادر العلة أنوالمع الاجات الغائة للا ر الاجاة					
الإسع	الاعات	مجات العلة اللة	اسد الادة او ال اضع	قة العلة	قة الة
تق المقرر					
م ادر العلة والدر					
<ul style="list-style-type: none"> • تغة الواجه تأد .د. علي م دال مار ٢٠١٢ • اساسات تغة الواجه تأد م إبا وصالح ٢٠١٠ 					

اسم المقرر:
الاعات اللة واللة
رمز المقرر:
MEVE308
الفصل / السنة: السنوي

الأول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.د. علي رضا حسين					
اهداف المقرر					
الهدف من هذا المقرر هو التعرف على الأساسيات النظرية والعملية للاداءات الإدارية والإدارة العامة والادارة الاستراتيجية من خلال دراسة النماذج والنظريات الإدارية الحديثة والتعرف على الأساليب الحديثة في الإدارة والإدارة الاستراتيجية والإدارة العامة والادارة الاستراتيجية					
الأسدع	الإاعات	مجات العال لة	اسد احة او ال اضع	قة العال	قة الاق
تق اقر					
م ادر العال وال ر					
<ul style="list-style-type: none"> • الاد اة وال اة د.د. فاح ح • اة/ال اة العت الة الةوالاة/مسة الالفري الاقي • والة في العاق : القا ، د.د. ج ا ا ال ١٩٧٩ • ات الة العال. ال. ال. ملان و.د. اس فاج ٢٠١٢ 					

اسم المقرر:					
علم الوراثة العام					
رمز المقرر:					
ZOOL115					
الفصل / السنة: السنوي					
الأول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.د. علي رضا حسين					
اهداف المقرر					
ان والمعققت على عدوتك ال انات الإضافة الى علم الوراثة الذي تفهمه اصد ال انا دراسة تاهوال الإللا للإضافة الى العلم على اقام علم ال انا					
الأدع	الاعات	مجات الال لة	الاحدة او ال اضع	قة الال	قة الال
تقارير المقرر					
مادر الال وال ر					
<ul style="list-style-type: none"> • ان العام تأل ال ر م ال ووااع الة ١٩٨٥ • كاب علم ال ان لة ٢٠٢٢ م رات دار ال springer 					

اسم المقرر:					
مادة رداجة					
رمز المقرر:					
DOBI113					
الفصل / السنة: السنوي					
الاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
م.م محمد نوري حسين					
اهداف المقرر					
ف الى تع لة ال حلة تالأولى أه مائتة ال ر ال اجة ساء ف و ج ل او جاج باض او ر مائة ومعرفة اذ اجات ال لة لها.					
الأسع	الاعات	مجات العال لة	اس ال ادة او ال ضع	قة العال	قة الق
تق الق ر					
م ادر العال وال ر					
• مائت رداجة					
• https://almerja.net/cat.php?ac=1&ida=706					
• /https://www.arabicpoultryedu.com					

اسم المقرر:					
امراض حوان					
رمز المقرر:					
ANPA312					
الفصل / السنة: السنوي					
الباقي					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.م مسلم خيرى					
اهداف المقرر					
يعتبر وتعد الالاب الأمهات وتولدت لها على والاقاد والاد اجهة للأم اصق م العامة الامة الامة. ض، أذ اع الام اض، الدق قاة، علاج الام اض					
الأسدع	الاعات	مجات العال لة	اسد ادة او ال اضع	قة العط	قة الق
تلقا قر					
م ادر العط وال ر					
<ul style="list-style-type: none"> • امراض حوان، الدكتور لؤى عبد المجيد سعيد • Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs and Goats, 11th Edition (2 Volume Set), Peter D. Constable, Kenneth W Hinchcliff, Stanley H. Done and Walter Gruenberg 					

اسم المقرر:				
ف ل ة ح ا ن				
رمز المقرر:				
ANPH301				
الفصل / السنة: السنوي				
الأول				
تاريخ إعداد هذا الوصف				
أشكال الحضور المتاحة :				
حضور				
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):				
5				
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)				
م.م مسلم خيرى ناجي				
اهداف المقرر				
يعرف الطالب على م ل اجهة ال و فعالاتها ال ة				
فه ال ات الة اذ ال ال الة لاجئها قلا لفة ل م ، ال ه ، ال ف ، ا				
الاعاب				
الأسدع	الاعات	مجات الاعل ال لة	الاحدة او ال اضع	قة العط
قة الق				

تقر					
مادر العطر والدر					
<ul style="list-style-type: none"> • فسلجه حيوان، تأليف الدكتور ضياء حسن الحسني، صادق محمد امين الهيبي. جامعة بغداد ١٩٩٨م • Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology (Guyton Physiology) 13th Edition by John E. Hall PhD (Author 					

اسم المقرر:
ماد الإداء
رمز المقرر:
STAT112
الفصل / السنة: السنوي
الانبي
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
م.م مصطفى ريسان كاظم
اهاف القر
<p>عرف جلي الافال فالارد علي نانو الال مهارة العف على الاسلة في وصل الإحداثاة الوعاضع الانات الاد ادة وال ل الاد ائي الاضافة الى تع الاد الإلاد الوقتانه القلق في نائج الارب وال ث ام الاسل ب العل بي تفويت جق معالونل انا هاءع ضهاوت ل لهاوت ر الال</p>

ة اسد ام القان اد ائكوت افي مالات ال ث ال لفة.

الأسع	الاعات	مجات العال لة	اسد الة او الضع	القف	قة الق
تقا الاقر					
م ادر العال والر					
ذ • الى الاء _ خاشع م دال او					

اسم المقرر:
اناج ماشة حط
رمز المقرر:
DACA412
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
م. مؤيد عبد الواحد جابر

اهداف المقرر					
تعد المادة على انتاج الد فيال العجق واليالفه بها ودراسة معقات ادارة هاشية الد في الد ض بها،و ل المعف على سلالات العلائشدة لوالا لدة ودراسة الد اسد في الاقارو وقوعاة والعلات وفه الف لدة افاز الد اندوالج المالد وشة ظفح والد عف على نغاة اقار الد ة م ازنة العلائد و ق الد راثي في الماشية والد .					
الأسدع	الاعات	مجات العل اللة	اسد الادة او الضع	قة العل	قة الاق
تق المقرر					
م ادر العل والدر					
<ul style="list-style-type: none"> • طه، احمد الحاج، اكرم ذنون يونس، محمود راشد الراشد. ١٩٨٩. انتاج ماشية حليب. مديرية دار الكتب للطباعة جامعة الموصل. • القدسي، ناطق حميد وأيليا، جبال فكتور (٢٠١٠). إنتاج ماشية الحليب. قسم الثروة الحيوانية، كلية الزراعة – جامعة بغداد. • Journal of Dairy Science • Journal of Animal Science 					

اسم المقرر:
اناج جامس
رمز المقرر:
BUPR414
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):
2

اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
م. مؤيد عبد الواحد جابر					
اهداف المقرر					
تعريف الطالب على انتاج الجاموس في العراق والعالم بالصيغة التي يفهمها ودراسة معوقات ادارة وتربية الجاموس في العراق وسبل النهوض بها، وكذلك التعرف على صفات سلالات الجاموس العالمية والمحلية وانتشارها ودراسة التناسل في الجاموس وطرق رعاية العجول والعجلات وفهم فسلجة افراز الحليب والعوامل المؤثرة على انتاج الحليب ومكوناته والتعرف على تغذية الجاموس وكيفية موازنة العلائق وانتاج اللحوم من الجاموس و طرق التربية والتحسين الوراثي ودراسة الامراض الشائعة التي تصيب الجاموس .					
الأسدع	الاعاءات	مجات العدا لة	اسحالة او الاضع	قة العدا	قة الاق
تق المقرر					
م ادر العدا والدر					
<ul style="list-style-type: none"> • طه، احمد الحاج، اكرم ذنون يونس، محمود راشد الراشد. ١٩٨٩. انتاج ماشية حليب. مديرية دار الكتب للطباعة جامعة الموصل. • القدسي ، ناطق حميد وأيليا، جبال فكتور (٢٠١٠) . انتاج ماشية الحليب . قسم الثروة الحيوانية ، كلية الزراعة – جامعة بغداد . • تربية ورعاية الجاموس/د. عادل سيد أحمد البربري . ٢٠٠٧ • إنتاج الماشية/د. ناطق حميد و د. أشواق عبد و السيد: جبال فكتور. ٢٠١٢. • دليلك الى تربية الأبقار والجاموس/د. مصطفى فايز .. ٢٠١٣ 					

اسم المقرر:
بنة وسل ك ح ان
رمز المقرر:
ENBE306
الفصل / السنة: السنوي
الأول
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور

عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
2					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م. مؤيد عبد الواحد جابر					
اهداف المقرر					
<p>المادة فهم الدتعة وعلاقها بالمعي والذ ودراسة ذلك كما له الداحة والدفاة والدي</p> <p>تعد المادة للإعجاب لحياته</p> <p>١- دراسة أقام بظلمة وتعرفاتها</p> <p>٢- دراسة توثقها على الد ان والد ان الد ادليل ق ل</p> <p>٣- دراسة سلك الد ان في م ل م اد حاته</p> <p>٤- على سلك الاعمق والاعام والاع والاب وال ر الد اجة</p>					
الأدع	الاعات	مجات العدا لة	اسد احة او ال اضع	قة العدا	قة القا
تقو المقرر					
مادر العدا وال ر					
<ul style="list-style-type: none"> • بيئة الحيوان الزراعي د. أكرم ذنون (١٩٩٢) • سلوك الحيوان / طلال يوسف بطرس ود. ضياء خليل ابراهيم (٢٠١٨) • Journal of Animal Behavior Science • Journal of Animal Science 					

اسم المقرر:
مادة الإنتاج الداني
رمز المقرر:

ANME210					
الفصل / السنة: السنوي					
الأول					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
م.د نوار خالد ترف					
اهداف المقرر					
١- يبحث علم مكننة الإنتاج الحيواني في ربط كل مايتعلق بالحيوانات المرباة بالوسائل المكنية الحديثة ٢- يشتمل على تخطيط وتصميم الآلات الزراعية والمباني الزراعية ٣- تصميم المباني الزراعي والحظائر ٤- تهيئة الظروف المناسبة للحظائر وتنظيف الحظائر					
الأسدع	الاعات	مجات العدا لة	اسد ااحة او ال اضع	قة العدا	قة الاق
تق اقرر					
م ادر العدا والدر					
<ul style="list-style-type: none"> • معات مة الإنتاج الاني • الاء واللائة 					

اسم المقرر:
ت لجام ات ال ر ال ااحة

رمز المقرر:				
POTE310				
الفصل / السنة: السنوي				
الابني				
تاريخ إعداد هذا الوصف				
أشكال الحضور المتاحة :				
حضور				
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):				
5				
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)				
م.م نوره كريم عبد				
اهداف المقرر				
<p>- تتيج له قادر على</p> <ul style="list-style-type: none"> • الع في ته هتم انه ال واج علول يهادمة فله نجام ات ال ر • ال اجلة طاله ل ل تحفط طه لهاراتج وال ه لل راسات العدا • لاذ مرات خارج لاله لفه ساء ات داخله او اقله ه • ع ادم فرج لانداناج اوتوا مع م ات ال واج والاشاف عها • ه وت وه هار لعل العال لفي ال قل العله وال ه 				
الأسدع	الاعات	مجات العال لة	اسد الة او ال ضع	قة العدا
تق المقرر				
م ادر العدا وال ر				
<ul style="list-style-type: none"> • جام ات نتواظ . م عه جامعه فداد . ال اض وناجي . ٢٠١١ الناج سلوع ع ال . ٢٠١٧ . 				

اسم المقرر:					
اللائحة ال لجة					
رمز المقرر:					
الفصل / السنة: السنوي					
الاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
م. حسين مجيد شريف					
اهداف المقرر					
تعليم طلاب المرحلة الرابعة على استخدام المعدات لضمان بيئة عمل امنه ومنع انتشار الملوثات البيولوجية خارج موقع العمل وكيفية السيطرة على المخاطر البيولوجية السلامة الاحيائية ، حوادث العمل ، الامن الحيوي في معمل الميكروبيولوجي، الاختيار المناسب للعاملين في المختبرات ، النفايات الخطرة					
الأسدع	الاعات	مجات العال لة	اسد ااحة او ال اضع	قة العط	قة الق
تق المقرر					
م ادر العط وال ر					
<ul style="list-style-type: none"> • منهاج مادة السلامة والامن الحيوي /اللجنة الجامعية المركزية للسلامة والامن الحيوي والاشعاعي والنووي ومنع الانتشار CBRN 					

اسم المقرر:					
فلسفة واللغة الاصداغية					
رمز المقرر:					
REPH314					
الفصل / السنة: السنوي					
الباغ					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. ميم خلف علي					
اهداف المقرر					
<p>أهدفة معتمدة على الفللة الاسب والاصداغية وانعاسها على</p> <p>جاءت في مخرلة الإناال وفاللة واسد خلال أقسى القابلات</p> <p>الاناجة للان.</p> <p>اسئلة تعف على الأهد والائفها والانادات الة على تل</p> <p>الاصال الى اقسى اناجة.</p>					
الأسع	الاعات	مجات العلاللة	اسد الادة او الاضع	قة العط	قة الق
تق المقرر					
مادر العط والدر					

فئة الاسم والدراج الاصاعي / أ.د. اساء ا عام.

• فئة تانلت الالرة / أ.، أ.جلي اسلا ع

الضاهي ، م.د ام جاسد باناه/ جامعة بغداد

اسم المقرر:					
علم الاحياء الالبي					
رمز المقرر:					
MOBI411					
الفصل / السنة: السنوي					
الانبي					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضوربي					
عدد الساعات الدراسية (الكلبي)/ عدد الوحدات (الكلبي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. علي احمد عبد الكرم					
اهاف الالقر					
<p>تدريس وتدريب الطلبة لمفهوم الوراثة الجزيئية واهمية علم الاحياء الجزيئي الذي يهتم بدراسة تركيب ووظائف الاحماض النووية والبروتينات الناتجة منها وكيفية توظيف التقانات والبرامج الخاصة بالهندسة الوراثة والتقانات الاحيائية لمصلحة الفرد وخاصة الحيوانات الزراعية بعد اخذ الأساس النظري و التجريبي لتلك المادة.</p> <p>المبادئ العامة للوراثة الجزيئية ، معرفة تراكيب الاحماض النووية ، الية تضاعف المادة الوراثة ، كيفية نسخ المادة الوراثة ، تعبئة الاحماض النووية داخل الكروموسومات الخلوية ، الاتجاهات الحديثة في التحسين باستخدام المعلومات الجزيئية وتقانات الهندسة الوراثة .</p>					
الأسع	الاعات	مجات الاللة	اسالدة الالضع	قة الال	قة الال
تالالقر					
مادر الالوالر					

- البايولوجي جزئي/ د. نشأت غالب مصطفى
- الوراثة الجزيئية/ د. عبد الحسين فيصل/ جامعة بغداد
- الحياة وعلم الوراثة/ د. غازي تدمري

اسم المقرر:					
تة و تة ر داجة					
رمز المقرر:					
POBR402					
الفصل / السنة: السنوي					
الاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضوري					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. علي احمد عبد الكريم					
اه اف ال ق ر					
تدريس وتدريب الطلبة على الاستراتيجيات المتبعة في تكوين برامج التربية والتحسين للطيور الداجنة ، الأساس النظري و التجريبي ، متابعة تجديد أهداف برامج التربية حسب متطلبات و متغيرات الأسواق المحلية والعالمية .					
الأسد ع	الاعات	م جات الاعط ال لة	اسد ال ادة او ال اضع	قة ال عا	قة ال ق
تق ال ق ر					
م ادر الاعط وال ر					

- حسن ، خالد حامد . ٢٠١١ . تربية وتحسين الطيور الداجنة . المطبعة المركزية في جامعة ديالى.
- نياي ، رعد سعدون . ١٩٨٨ . تربية وتحسين الدواجن . مطبعة التعليم العالي .
- حسين ، حميد طلال و ناهل محمد علي . ١٩٩٠ . تربية وتحسين دواجن . دار الحكمة للطباعة والنشر .

اسم المقرر:					
إدارة م اعي					
رمز المقرر:					
PAMA407					
الفصل / السنة: السنوي					
ال اني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضورى					
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.د. كامل كاظم فهد					
اهداف المقرر					
الأسدع	الاعات	مجات الاعل ال لة	اسد الة او ال اضع	قة الاعل	قة الة
تق اقر					

مادر العطل والدر			
رم	ي	ال	إدارة التوعيه بالاد
			م ي ال ي

اسم المقرر:			
ماد اسك			
رمز المقرر:			
ICHT206			
الفصل / السنة: السنوي			
الأول			
تاريخ إعداد هذا الوصف			
أشكال الحضور المتاحة :			
حضور			
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):			
5			
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)			
أ.د. كامل كاظم فهد			
اهداف المقرر			
تة على املئأساسالهدالاه الارجي وعد الاجدة والائ دراسة القع اء والة الائة			
الأسدع	الاعات	مجات العطل اللة	اسد الادة او الضع
		قة العطل	قة الق

تقر					
مادر العطر والر					
• ايد لجة الأسد/هاشم م د					

اسم المقرر:
اعلاف وعلائ
رمز المقرر:
FERA311
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداد هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):
5
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)
أ.د. كامل كاظم فهد
اهداف القر
تع ل الهمة بالغة الاد العطن وفقاً ام ال ادة العطة الاء ال وتات

هـ الفرات له ه انتي اله م نات الاملاح ال اد ال ا ة

الأسدع	الاعات	م جات العط ال ل ة	اسد ال ءة او ال ضع	قة العط	قة ال ق
تق اقر					
م ادر العط وال ر					
• غاء و تعة . تلفان ع اء اء وال ناءر ع سل ان					

اسم المقرر:
ت ة و ناءج اسءك
رمز المقرر:
FIBR214
الفصل / السنة: السنوي
ال اني
تاريخ إءءاء هءا الوصف
أشكال الءضور المءاة :
ءصوري
ءءء الساعات الءراسية (الكلي) / ءءء الوءءاء (الكلي):
5

اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.د. كامل كاظم فهد					
اهداف المقرر					
الأدع	الاعات	مجات العاللة	اسد الة او الضع	قة العل	قة الة
تقا المقرر					
مادر العل والار					
• تة الأسل. نة الةام					

اسم المقرر:
اناج اام ومام
رمز المقرر:
SHGO404
الفصل / السنة: السنوي
الاني
تاريخ إعداء هذا الوصف
أشكال الحضور المتاحة :
حضور
عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):

تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. ميثم خلف علي					
اهداف المقرر					
تهدف المادة الى تعرف الطالب على تركيب جسم الحيوان واهم العناصر الغذائية الداخلة في بنائه وطرق هضمها وايضا داخل الجسم وتقدير معامل هضمها التطرق الى العناصر الغذائية الداخلة في تركيب الجسم من حيث هضمها وتمثيلها داخل الجسم والنواتج المتخلفة عنها ومعرفة بيئة الكرش ومحتوياتها من الاحياء المجهرية والبروتين الميكروبي المصنع فية					
الأدع	الاعات	مجات العدا لة	اسد احة او الضع	قة العدا	قة الاق
تقا المقرر					
م ادر العدا والدر					
• اساسات تغذية الالعليلع الالعار					

اسم المقرر:
علا الم
رمز المقرر:
MESC413
الفصل / السنة: السنوي

الاني					
تاريخ إعداد هذا الوصف					
أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):					
5					
اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
أ.م.د. ميثم خلف علي					
اهداف المقرر					
<p>لغة على م انتعرف الم وان اعها اولم و فتجلة لها ليس توقع الة الاق اداة للم م اتاع أحداث الاق خلال الا صة إليها وان ق لة الحولتة ملصها على الغات التي ت م</p>					
ذ ه					
الأسدع	الاعات	مجات العال لة	اسد الاة او الضع	قة العا	قة الاق
تق المقرر					
م ادر العا وال ر					
• عا الل م / د. م ارب ع ال ه .					