

# MODULE DESCRIPTION FORM

## نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	مبادئ انتاج حيواني Principles of Animal Production		Module Delivery
نوع الوحدة	Core		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة	UOMU142011		
الوحدات	7		
SWL (hr/sem)	150		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة	الدكتور حسين مهدي عبد العامري	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:Hussain.Mahdi.Abid.uomu.edu.iq">Hussain.Mahdi.Abid.uomu.edu.iq</a>
لقب قائد الوحدة	مدرس	مؤهلات قائد الوحدة	دكتوراه انتاج حيواني / طب بيطري
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأنواع حيوانات المزرعة وخصائصها وكيفية إدارة الحقول الحيوانية ويكون الطالب قادراً على إنشاء الحقول الحيوانية ودراسة الجدوى الاقتصادية لكل منها.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	نتائج أسابيع الدراسة: 1. التعرف على أهم سلالات الإبقار العالمية 2. التعرف على أهم سلالات الأغنام العالمية. 3. التعرف على أهم الحيوانات المزرعية مثل الجاموس والإبل وأنواع الدواجن. 4. التعرف على أهم السلالات المحلية العراقية من أغنام وابقار وجاموس وابل. 5. التعرف على أهم الحضائر والمساكن للحيوانات.
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	1. تزويد الطلاب بالأساسيات والموضوعات الإضافية المتعلقة بمخرجات التفكير. 2. توجيه الأسئلة للطلاب وتشكيل مجموعات نقاشية أثناء المحاضرات لمناقشة حل السؤال الذي يتطلب التفكير والتحليل. 3. إعطاء الطلاب واجبات منزلية لحل الأسئلة التي تتطلب تفسيرات ذاتية. 4. تكليف الطلاب بإعداد التقارير المتعلقة بالمقرر 5. تطبيق المفاهيم النظرية والعملية وزيارة الحقول.

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	تتمثل الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه الوحدة في تشجيع مشاركة الطلاب في التمارين، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية والنظر في نوع التجارب البسيطة وزيارة الحقول التي تنطوي على بعض أنشطة أخذ العينات التي تهم الطلاب.

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعاً			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	78	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعياً	2
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	97	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعياً	1
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	175		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	الاهمية الاقتصادية للإنتاج الحيواني ودورها في الزراعة.
الأسبوع 2	الانتاج الحيواني في العراق، الواقع والامكانيات، المشاكل، كيفية النهوض بالثروة الحيوانية في العراق
الأسبوع 3	أصل الأبقار، الموقع في المملكة الحيوانية السلالات العالمية للأبقار، الأبقار العراقية
الأسبوع 4	أصل الأغنام، السلالات العالمية والمحلية للأغنام والماعز
الأسبوع 5	أصل الجاموس، السلالات العالمية والمحلية، الصفات العامة والفسلجية والتناسلية، انواع الجاموس وانتاج اللحم والحليب فيها.
الأسبوع 6	العوامل المؤثرة في الكفاءة الانتاجية للأبقار والأغنام (عوامل وراثية وبيئية)
الأسبوع 7	الاهمية الاقتصادية لصناعة الدواجن
الأسبوع 8	انواع وسلالات الدجاج البياض واللحم وثنائي الغرض
الأسبوع 9	مشاريع صناعة الدواجن (المفقس، حقول الدواجن، حقول الاصول والامهات
الأسبوع 10	اسس تربية الدجاج
الأسبوع 11	تصميم مجازر الدواجن

الأسبوع 12	الديك الرومي والطيور المائية، أهمية السلالات وأهمية الانتاج
الأسبوع 13	الاسماك، انواعها، تصنيفها، اماكن تواجدها
الأسبوع 14	المظهر الخارجي والقياسات البيولوجية للأسماك
الأسبوع 15	بيئة الاسماك.

<b>Delivery Plan (Weekly Practical)</b> <b>المنهاج الاسبوعي العملي</b>	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعرف على مكونات حقول المجترات وكيفية السيطرة على الحيوانات
الأسبوع 2	مواصفات نموذج حيوانات اللحم والحليب
الأسبوع 3	العمليات الادارية الحقلية اليومية للمجترات، سجلات الحقول
الأسبوع 4	تحضير الاغنام لموسم التلقيح والولادة، جز الصوف وخزنه
الأسبوع 5	طرق الرضاعة الطبيعية والصناعية في حقول الماشية، العناية بالمواليد بعد الولادة
الأسبوع 6	المراعي وطرق الرعي ومساحة المراعي اللازمة لكل قطيع.
الأسبوع 7	التعرف على حقول الدواجن، انواعها وكيفية التعامل مع الدواجن
الأسبوع 8	التعرف على سلالات الدواجن وانواع الدجاج والمظهر الخارجي للذكور والاناث
الأسبوع 9	العمليات الادارية الحقلية اليومية في حقول الدواجن (اللحم والبيض)
الأسبوع 10	اهم الامور الواجب مراعاتها عند تأسيس حقول تربية الدواجن
الأسبوع 11	المشاهدات والتعرف على مواصفات ومميزات الديك الرومي والبطة والوز
الأسبوع 12	مشاهدات عملية في جزر الدجاج في المجازر (زيارة ميدانية)
الأسبوع 13	التعرف على انواع الاسماك، المظهر الخارجي، التمييز بين الذكر والانثى، القياسات البيولوجية للأسماك
الأسبوع 14	شروط البيئة الملائمة لنمو وتكاثر الاسماك
الأسبوع 15	زيارة الى أحد احواض الاسماك القريبة من المنطقة

<b>Learning and Teaching Resources</b> <b>مصادر التعلم والتدريس</b>		
متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
<p><b>ملحوظة:</b> سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.</p>				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information				
معلومات المادة الدراسية				
عنوان الوحدة	بيئة وسلوك حيوان Animal Behaviour		Module Delivery	
نوع الوحدة	Core		<div>نظرية <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>مختبر <input type="checkbox"/></div> <div>تعليمي <input type="checkbox"/></div> <div>عملي <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>حلقات دراسية <input type="checkbox"/></div>	
رمز الوحدة	UOMU142012			
الوحدات	6			
SWL (hr/sem)	150			
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم		1
الإدارة الإدارية		تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة	الدكتور حيدر رحيم عبيد		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		مدرس	مؤهلات قائد الوحدة	دكتوراه انتاج حيواني / تربية وتحسين حيوان
مدرس الوحدة			البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير			البريد الإلكتروني	

موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	
----------------------	--	-------------	--

Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأهمية تنظيم المجتمعات الحيوانية وطرق التعامل مع حيوانات المزرعة وتأثير العوامل البيئية والوراثية على سلوك الحيوان ويكون الطالب قادرا تنظيم رعاية خاصة لكل حيوان ولمختلف مراحل نموه.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	1- التعرف على أهمية سلوك الحيوانات وعلم الإنتاج الحيواني وفروعه الأخرى. 2- التعرف على الأهمية الاقتصادية لتربية الحيوانات الزراعية، والأهمية التغذوية والاقتصادية لمنتجاتها. 3- التعرف سلوكيات وطرق السيطرة على سلالات الأبقار والجاموس والأغنام والماعز. 4- التعرف على أسس التغذية والرعاية للحيوانات الزراعية، وتأقلمها مع الظروف البيئية. 5- التعرف على معوقات الإنتاج الحيواني، وسبل تطويره أو تحسينه في العراق.
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	اكتساب الطالب المعلومات المهمة والعلمية الدقيقة وفق التخصص العلمي الدقيق للمادة وكيفية التعامل مع حيوانات المزرعة بصورة عامة.

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	1. المناقشة الموضوعية للمحاضرة مع أسئلة للعصف الذهني 2. تعليم غير مباشر من خلال تكليف الطالب بالأنشطة والواجبات 3. تخصيص درجات للواجبات والاختبارات اليومية والنشاطات

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	63	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	87	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	150		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفي	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	تعريف علم سلوك الحيوان وتنظيم المجتمعات الحيوانية وعلاقة الحيوانات وتالفها
الاسبوع 2	تكيف الحيوانات مع التغيرات المختلفة وتأثير البيئة والاختلافات الفردية
الاسبوع 3	تمايز القدرات الحيوانية والاختلافات التشريحية والقدرة مع تنظيم السلوك.
الاسبوع 4	انواع السلوك الحيواني.
الاسبوع 5	تأثير الوراثة على سلوك الحيوان.
الاسبوع 6	التواصل بين الحيوانات والقوى الغامضة في الحيوانات.
الاسبوع 7	تمييز وتوصيف الحيوانات الحقلية
الاسبوع 8	التعرف على اجزاء جسم الحيوانات
الاسبوع 9	الخصال الرديئة في الحيوانات
الاسبوع 10	رعاية الحيوانات الصغيرة والحيوانات الحوامل وبعد الولادة

الأسبوع 11	تسمية الحيوانات في الاعمار المختلفة وطرق رعايتها
الأسبوع 12- 13	مساكن الحيوانات وتأثير البيئة ومسك الحيوانات وطرق تداولها.
الأسبوع 14-15	ادارة حيوانات المزرعة وتكيف حيوانات المزرعة للظروف البيئية.

### Delivery Plan (Weekly Practical)

#### المنهاج الاسبوعي العملي

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعرف على اجزاء جسم الحيوان
الاسبوع 2	الاقتراب والتحكم والترقيد في الحيوانات
الاسبوع 3	كيفية مسك الحيوان للأغراض المختلفة
الاسبوع 4	كيفية استخدام بعض الآلات لغرض السيطرة على الحيوانات
الاسبوع 5	فاتحات الفم في الحيوانات وكيفية استخدامها
الاسبوع 6	التعرف على الخصال الرديئة في الحيوانات وطرق معالجتها
الاسبوع 7	مقارنة بين الماعز والاغنام من الناحية السلوكية
الاسبوع 8	مساكن الحيوانات مواقعها تصميمها شكلها
الاسبوع 9	العناية بحيوانات المزرعة
الاسبوع 10	تنعيل الخيول ومشاهدات حقلية للأبقار والاغنام في محطات تربية الحيوان
الاسبوع 11	افلام عن الحيوانات الصغيرة والحيوانات البرية
الاسبوع 12- 13	قص المنقار والترقيم في الطيور
الاسبوع 14-15	التعامل مع الطيور المائية وكيفية التعامل مع الجمال

### Learning and Teaching Resources

#### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية



Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملحوظة: سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التغاضي عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information				
معلومات المادة الدراسية				
عنوان الوحدة	محاصيل علف ومراعي Forage and Pasture Crops		Module Delivery	
نوع الوحدة	Basic		<div><input checked="" type="checkbox"/> نظرية</div> <div><input type="checkbox"/> مختبر</div> <div><input type="checkbox"/> تعليمي</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> عملي</div> <div><input type="checkbox"/> حلقات دراسية</div>	
رمز الوحدة				
الوحدات	6			
SWL (hr/sem)	150			
مستوى الوحدة			الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية		تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة	الدكتور كاظم عبيد مطر		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		أستاذ مساعد	مؤهلات قائد الوحدة	دكتوراه انتاج حيواني / تغذية
مدرس الوحدة			البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير			البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة			رقم الإصدار	

Relation with other Modules العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	سيكون الطالب قادرا على معرفة: 1- إعادة تهيئة الارض لزراعتها 2- زراعة وخدمة محاصيل العلف 3- المرحلة المناسبة لقطع النباتات تقديمه للحيوان 4- استغلال المراعي الطبيعية اساليب تحسينها 5- تحضير المخاليط العلفية
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	

Learning and Teaching Strategies استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	

Student Workload (SWL) الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	78	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	72	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	

<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	<b>150</b>
---	------------

<b>Module Evaluation</b> تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفي	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

<b>Delivery Plan (Weekly Syllabus)</b> المناهج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	اهمية الثروة الحيوانية، اهمية محاصيل العلف ودورها في سد احتياجات الثروة الحيوانية من الاعلاف، واقع زراعة محاصيل العلف في العراق
الاسبوع 2	العوامل المؤثرة على انتاج العلف وزراعته، استغلال الاراضي الملحية والديمية في انتاج محاصيل العلف
الاسبوع 3	انتاج محاصيل العلف البقولية (1) (الجث) الاهمية الاقتصادية، الظروف البيئية الملائمة، انتاج بذور الجث
الاسبوع 4	(2) - (البرسيم) نفس مفردات الجث
الاسبوع 5	(3) - (الهرطمان، الكرط، الككوز) نفس مفردات السابقة
الاسبوع 6	انتاج محاصيل العلف النجيلية (1) الذرة الصفراء وتشمل الاهمية الاقتصادية، الظروف البيئية الملائمة، اسس الانتاج، استخدمتها العلفية
الاسبوع 7	(2) - (الذرة البيضاء، الحشيش السوداني) خطر التغذية الخضراء على الحيوانات نتيجة التسمم بحامض الهيد وسيانيك (HCN)
الاسبوع 8	(3) - (الشعير، الشوفان، الدخن) الاهمية الاقتصادية، اسس الانتاج، الانواع المستخدمة لغرض العلف، استغلالها لغرض العلف

الأسبوع 9	مواد العلف المركزة، أهميتها في تغذية الحيوانات، مصادرها محتواها من العناصر الغذائية (تركيبها الكيماوي)
الأسبوع 10	المخاليط العلفية، تعريفها، أهميتها، أنواعها، اسس العناصر الداخلة في المخلوط العلفي
الأسبوع 11	الدريس، تعريفه، أهميته في تغذية الحيوانات، لماذا نجلأ الى عمل الدريس، تحديد الوقت الملائم للقطع حسب مراحل النمو، طرق التجفيف، انواع الفقد الحاصل للمادة العلفية اثناء عمل الدريس
الأسبوع 12	السايلاج، تعريفه، أهمية تصنيعة، خطوات التصنيع، تحديد مراحل القطع، التغيرات الكيماوية اثناء الحفظ، طرق حفظ السايلاج، المواد الحافظة، انواع الفقد الحاصل في القيمة الغذائية نتيجة الحفظ
الأسبوع 13	المراعي، تعريفها، أهميتها، انواعها
الأسبوع 14	اسس التقييم الكمي لنبت المراعي، تحديد انتاجية المرعى
الأسبوع 15	اسباب تدهور المراعي الطبيعية، اساليب تحسين المراعي الطبيعية وكيفية المحافظة عليها

### Delivery Plan (Weekly Practical)

#### المنهاج الاسبوعي العملي

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	تقيم عام لمواد العلف النباتات الخشنة والمركزة ، القيمة الغذائية لمواد العلف النباتية
الأسبوع 2	دراسة الشكل الظاهري وتشخيص بذور المحاصيل التالية (الشعير، الشوفان، حشيش السودانى ،الدخن ،الذرة الصفراء، الباقلاء ،الجث، البرسيم ، الهرطمان ،تحضير التربة ، تعديل الالواح المخصصة للزراعة )
الأسبوع 3	اهمية اجراء التجارب والبحوث في مجال انتاج محاصيل العلف الصيفية في الحقل المخصص لها، تحضير التربة
الأسبوع 4	زراعة حقل المشاهدات بالمحاصيل العلفية
الأسبوع 5	الوصف النباتي للجث وانواعه ومجاميعه، استغلال الحاصل العلفي في تغذية الحيوان (الحش، الرعي، الحفظ)
الأسبوع 6	الوصف النباتي للمحاصيل (البرسيم، طرزه). استغلال البرسيم في تغذية الحيوان (حشه، رعية، حفظة)
الأسبوع 7	الوصف النباتي للمحاصيل التالية (هرطمان، كاكوز، كشون، بزاليا، العلف، كرط) استغلال هذه المحاصيل في تغذية الحيوان
الأسبوع 8	الوصف النباتي لمحاصيل العلف النجيلية التالية (الذرة الصفراء والبيضاء). استغلال هذه المحاصيل في تغذية الحيوان . عرض افلام علمية
الأسبوع 9	الوصف النباتي ( لحشيش السودانى ، الدخن، الشعير، الشوفان، ) استغلال هذه المحاصيل في تغذية الحيوان . متابعة الحقل
الأسبوع 10	تصنيع العلف الاخضر كدريس. تهيئة المستلزمات العمل. تصنيع العلف كدريس بالطريقة الطبيعية والصناعية
الأسبوع 11 و 12	تصنيع العلف الاخضر كسلاج تينة مستلزمات العمل، عرض فلم علمي
الأسبوع 13 و 14	مناقشة تقارير الطلبة عن مشاهداتهم. لقاء الحلقات الدراسية
الأسبوع 15	زيارة علمية

Learning and Teaching Resources		
مصادر التعلم والتدريس		
	نص	متوفر في المكتبة؟
النصوص المطلوبة		
النصوص الموصى بها	None	No
المواقع الإلكترونية	None	

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملحوظة: سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information		
معلومات المادة الدراسية		
عنوان الوحدة	كيمياء عامة General Chemistry	Module Delivery  <input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي
نوع الوحدة	Basic	
رمز الوحدة	UOMU142014	
الوحدات	6	

SWL (hr/sem)	150		حلقات دراسية <input type="checkbox"/>	
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	1	
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	كلية التقنيات الزراعية	
قائد الوحدة	عيسى فرحان ذياب	البريد الإلكتروني	isaa@mus24	
لقب قائد الوحدة	مدرس	مؤهلات قائد الوحدة	دكتوراه كيمياء / كيمياء لعضوية	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني		
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني		
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار		

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بالعناصر الكيميائية وخصائصها وتفاعلاتها وأنواع الاحماض والقواعد ويكون الطالب قادرا على تكوين مختلف المحاليل الحامضية والقاعدية.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	استخدام المواد الكيميائية في الاستخدامات الزراعية. نشاطات علمية وعمل بوسترات قراءة البحوث. التقارير العلمية.
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	-تزويد الطلاب بالأساسيات والموضوعات الإضافية المتعلقة بمخرجات التفكير. -توجيه الأسئلة للطلاب وتشكيل مجموعات نقاشية أثناء المحاضرات لمناقشة حل السؤال الذي يتطلب التفكير والتحليل. -إعطاء الطلاب واجبات منزلية لحل الأسئلة التي تتطلب تفسيرات ذاتية. -تكليف الطلاب بإعداد التقارير المتعلقة بالمقرر

<b>Learning and Teaching Strategies</b> <b>استراتيجيات التعلم والتعليم</b>	
<b>Strategies</b> <b>استراتيجيات</b>	<b>الاهداف المعرفية :</b> ان يتعلم الطالب على فصل الأيونات الموجبة المهمة جدا في المجالات الزراعية من حيث صناعات الأغذية، في المبيدات، في السماد والعلف في الإنتاج الحيواني عن طريق إجراء الكشوف الخاصة بها وكيفية ترسيبها بالعامل المرسب الخاص بكل مادة وفصل بعضها عن البعض الآخر. حسابات خاصة بثابت حاصل الإذابة للمحاليل الشحيحة الذوبان في الماء المالح، ومن خلال ذلك يتعرف الطالب الأساسية التي يتم فيها الكشف عن العناصر والمواد وإيجاد الحلول للمشاكل.

<b>Student Workload (SWL)</b> <b>الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا</b>			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	73	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	77	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	<b>150</b>		

<b>Module Evaluation</b> <b>تقييم المادة الدراسية</b>					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

### Delivery Plan (Weekly Syllabus)

#### المنهاج الاسبوعي النظري

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التصنيف الدوري للعناصر
الأسبوع 2	التركيب الذري
الأسبوع 3	التوزيع الالكتروني للذرات في الجدول الدوري
الأسبوع 4	النظرية الالكترونية للتكافؤ
الأسبوع 5	الاواصر الكيمياوية
الأسبوع 6	الحوامض والقواعد والاملاح
الأسبوع 7	التفاعلات المهمة (الاكسدة والاختزال)
الأسبوع 8	الموازنة في الوسط الحامضي والقاعدي
الأسبوع 9	جهد القطب القياسي
الأسبوع 10	الكيمياء النووية
الأسبوع 11	العناصر اللافلزية السائدة
الأسبوع 12	الغازات المثالية
الأسبوع 13	الهالوجينات خصائصها وتحضيرها الخصائص العامة لعناصر المجموعة السادسة
الأسبوع 14	الخصائص العامة للعناصر في المجموعة الخامسة
الأسبوع 15	الخصائص العامة للعناصر في المجموعة الرابعة

### Delivery Plan (Weekly Practical)

#### المنهاج الاسبوعي العملي

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التطعيمات
الأسبوع 2	السلامة في المختبرات الكيمياوية التعامل مع المواد الكيمياوية الخطرة
الأسبوع 3	استعمال بعض الاجهزة المختبرية
الأسبوع 4	معالجة البيانات والنتائج
الأسبوع 5	تقدير درجة الغليان
الأسبوع 6	تقدير درجة الذوبان
الأسبوع 7	تنقية المواد الكيمياوية (التقطير البسيط، التبلور والترشيح)
الأسبوع 8	تقدير ناتج الاذابة



الأسبوع 9	تقدير الوزن الجزيئي بطريقة فيكتور ماير
الأسبوع 10	تقدير الاوزان الجزيئية للمواد غير المتأينة
الأسبوع 11	تقدير الاوزان المكافئة (الطريقة الكيمياوية الكهربائية)
الأسبوع 12	تقدير الاوزان المكافئة (الطريقة الكيمياوية الكهربائية)
الأسبوع 13	تقدير سرعة التفاعل
الأسبوع 14	تقدير التوازن الكيمياوي
الأسبوع 15	تقدير التوازن الكيمياوي

### Learning and Teaching Resources

#### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية

### Grading Scheme

#### مخطط الدرجات

تعريف	(%) العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	
العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	E - Sufficient	
مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح	(45-49)	راسب (قيد المعالجة)	FX – Fail	فشل المجموعة (49 – 0)
كمية كبيرة من العمل المطلوب	(0-44)	راسب	F – Fail	

**ملحوظة:** سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاوض عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

# MODULE DESCRIPTION FORM

## نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	اللغة الإنكليزية- 1 English language-1		Module Delivery
نوع الوحدة	Support		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة	UOMU000006		
الوحدات	2		
SWL (hr/sem)	50		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة	الدكتور حسين مهدي العامري	البريد الإلكتروني	Hussain.Mahdi.Abid.UOMU.edu.iq
لقب قائد الوحدة	مدرس	مؤهلات قائد الوحدة	دكتوراه انتاج حيواني / طب بيطري
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب مفردات اللغة الانكليزية وكيفية التكلم باللغة الانكليزية وكيفية نطق جملة بالقواعد الاساسية.
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	اكتساب الطالب المعلومات المهمة عن اللغة الإنكليزية أصغاء، كلاماً، قراءة، وكتابة
Indicative Contents المحتويات الإرشادية	Indicative content includes the following. <u>None</u>

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
Strategies استراتيجيات	الاختبارات اليومية المفاجئة والأسبوعية المستمرة تجهيز الطلبة ببعض المصادر الخارجية تدريب الطالب داخل القاعة على كيفية القاء المحاضرة وشرح الموضوع باللغة الإنكليزية

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعاً			
Structured SWL (h/sem) الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	18	Structured SWL (h/w) الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعياً	
Unstructured SWL (h/sem) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	32	Unstructured SWL (h/w) الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعياً	
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	50		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الأسبوعي النظري	
المواد المغطاة	الأسبوع
Unit one Hello	الأسبوع 1
Unit two Your world	الأسبوع 2
Unit three Personal information	الأسبوع 3
Unit four Family and friends	الأسبوع 4
Unit five it's my life	الأسبوع 5
Unit six Every day	الأسبوع 6
Unit seven places I like	الأسبوع 7
Unit eight where I live	الأسبوع 8
Unit nine Happy birthday	الأسبوع 9
Unit ten we had a good time	الأسبوع 10
Unit eleven we can do it	الأسبوع 11
Unit twelve Thank you very much	الأسبوع 12
Unit thirteen Here and now	الأسبوع 13

Unit fourteen it's time to go	الأسبوع 14
Unit fourteen it's time to go	الأسبوع 15

Learning and Teaching Resources		
مصادر التعلم والتدريس		
متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 – 50)	A – Excellent	امتياز	90 – 100	أداء متميز
	B – Very Good	جيد جدا	80 – 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C – Good	جيد	70 – 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D – Satisfactory	متوسط	60 – 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E – Sufficient	مقبول	50 – 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 – 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب

**ملحوظة:** سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

# MODULE DESCRIPTION FORM

## نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	الحاسوب – 1 Computer – 1		Module Delivery
نوع الوحدة	Support		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة	UOMU0000016		
الوحدات	3		
SWL (hr/sem)	75		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	1
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنية الزراعية
قائد الوحدة	علي حيدر صادق	البريد الإلكتروني	<a href="mailto:ali.haider@uomus.edu.iq">ali.haider@uomus.edu.iq</a>
لقب قائد الوحدة	مدرس مساعد	مؤهلات قائد الوحدة	ماجستير امنية المعلومات
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None		الفصل الدراسي

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
Module Objectives أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بالحاسبات الإلكترونية وأهميتها ونظام عملها وأجزائها واعداده للتعامل مع الحاسبة وتدريبه على القيام أو المشاركة بالبرامج التطبيقية في مجال الاختصاص وقادرا على القيام بالعمل على الحاسبة وادخال البيانات والحصول على النتائج
Module Learning Outcomes مخرجات التعلم للمادة الدراسية	اكتساب الطالب المعلومات المهمة والعلمية الدقيقة وفق التخصص العلمي الدقيق للمادة وكيفية التعامل مع هذه البرامج بصورة عامة

<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	Indicative content includes the following. <u>None</u>
---	---

<b>Learning and Teaching Strategies</b> استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	الاختبارات اليومية المفاجئة والأسبوعية المستمرة ارشاد الطلبة الى بعض المواقع الإلكترونية تدريب الطالب داخل القاعة على كيفية القاء المحاضرة وشرح الموضوع

<b>Student Workload (SWL)</b> الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	48	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	27	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	75		

<b>Module Evaluation</b> تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي					

	100% (100 Marks)		
--	------------------	--	--

### Delivery Plan (Weekly Syllabus)

#### المنهاج الاسبوعي النظري والعملي

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	مقدمة في الكمبيوتر: مفاهيم الأجهزة والبرامج ومكوناتها، مفهوم الحوسبة والبيانات والمعلومات، تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ربط أجهزة الادخال والإخراج (IECT) بوحدة المعالجة المركزية (CPU)
الأسبوع 2	مكونات الكمبيوتر: أجزاء الكمبيوتر، وحدات الادخال والإخراج، أنواع الذاكرة، مكونات وحدة المعالجة المركزية الأساسية، منافذ الكمبيوتر، الكمبيوتر الشخصي (الميزات والانواع)
الأسبوع 3 و 4	نظام التشغيل وواجهة المستخدم الرسومية (GUI): نظام التشغيل، اساسيات أنظمة التشغيل الشائعة، واجهة المستخدم، استخدام تقنيات الفأرة (الماوس)، استخدام الرموز الشائعة، شريط الحالة، استخدام القائمة واختيار القائمة، مفهوم المجلدات والدلائل، فتح واغلاق النوافذ المختلفة، انشاء الاختصارات.
الأسبوع 5 و 6	معالجة الكلمات (Words): اساسيات معالجة الكلمات، فتح واغلاق المستندات، انشاء النص ومعالجته، تنسيق النص، التعامل مع الجداول، تحرير جدول البيانات، طباعة جدول البيانات.
الأسبوع 7 و 8	جدول البيانات (Spread Sheet): اساسيات جدول البيانات، التعامل مع الخلايا، الصيغ والوظائف، تحرير جدول البيانات، طباعة جدول البيانات.
الأسبوع 9 و 10	برامج العروض التقديمية (Presentation Software) اساسيات برامج العروض، انشاء العروض التقديمية، اعداد الشرائح وتقديمها، عرض الشرائح، اخذ نسخ مطبوعة من العروض التقديمية/ المطبوعات.
الأسبوع 11 و 12	مقدمة عن الانترنت وصفحات الويب (Introduction to internet and Web browsers): اساسيات شبكات الكمبيوتر، شبكات LAN و WAN، مفهوم الانترنت وتطبيقاته، الاتصال بالانترنت، شبكة الويب العالمية، برامج تصفح الويب ومحركات البحث، فهم عنوان URL، عنوان ال IP.
الأسبوع 13 و 14	الاتصالات والبريد الالكتروني (Communications and Emails): اساسيات البريد الالكتروني، الحصول على حساب بريد الكتروني، ارسال واستقبال رسائل البريد الالكتروني، الوصول الى رسائل البريد الالكتروني المرسله، استخدام رسائل البريد الالكتروني، التعاون في المستندات.
الأسبوع 15	استكشاف أخطاء الكمبيوتر واصلاحها (Computer Troubleshooting): تحديد وحل المشكلات الشائعة التي يواجهها مستخدمو الكمبيوتر في الأجهزة والبرامج، تقنيات وادوات استكشاف الأخطاء الأساسية وصلاحيها وتشخيص المشكلات وحلها.

### Learning and Teaching Resources

#### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	النصوص المطلوبة



النصوص الموصى بها	None	No
المواقع الإلكترونية	None	

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملحوظة: سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information				
معلومات المادة الدراسية				
عنوان الوحدة	تقنيات انتاج دواجن Poultry Production Technology		Module Delivery	
نوع الوحدة	Core		<div><input checked="" type="checkbox"/> نظرية</div> <div><input type="checkbox"/> مختبر</div> <div><input type="checkbox"/> تعليمي</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> عملي</div> <div><input type="checkbox"/> حلقات دراسية</div>	
رمز الوحدة				
الوحدات	7			
SWL (hr/sem)	175			
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2	
الإدارة الإدارية		تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة			البريد الإلكتروني	

لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

<b>Relation with other Modules</b> العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

<b>Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents</b> أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأهمية علم الدواجن وفروعه وتصنيف الدواجن وكيفية التعامل مع البيوض ولحوم الدواجن ويكون الطالب قادرا على إدارة حقول الدواجن ومعالجة كافة مشاكلها لغرض زيادة إنتاجيتها.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	<p>Indicative content includes the following.</p> <p><u>None</u></p>

<b>Learning and Teaching Strategies</b> استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	

### Student Workload (SWL)

الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا

<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	78	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	2
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	97	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	1
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	175		

### Module Evaluation

تقييم المادة الدراسية

		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

### Delivery Plan (Weekly Syllabus)

المنهاج الاسبوعي النظري

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعريف بعلم الدواجن وفروعه الدجاج المحلي صناعة الدواجن في العراق والعوامل المؤثرة عليها
الاسبوع 2	أصل وتصنيف الدواجن، اجزاء جسم الطير الخارجي طرق تصنيف الدواجن (سلالات فروج اللحم ونتاج البيض
الاسبوع 3	اجزاء الجهاز الهضمي والتنفسي والدوران في الدواجن
الاسبوع 4	اجزاء الجهاز التناسلي الذكري والانثوي والبولي في الدواجن
الاسبوع 5	الهيكل العظمي والعضلات والجلد والريش في الدواجن

الأسبوع 6	انتاج الدواجن في الاجواء الحارة والباردة انتاج فروج اللحم والدجاج البياض
الأسبوع 7	انتاج الدواجن في الاجواء الحارة والباردة انتاج فروج اللحم والدجاج البياض
الأسبوع 8	الغدد والهرمونات وعلاقتها بإنتاج البيض ، مخطط انتاج البيض
الأسبوع 9	المشاكل المتعلقة بسلوك الطير
الأسبوع 10	تأثير العلاقات الغذائية على انتاج الدواجن (اللحم والبيض)
الأسبوع 11	التعامل مع نواتج تربية الطيور الداجنة وطرق الاستفادة منها
الأسبوع 12	عمليات تحضير لحوم الدواجن وتسويقها
الأسبوع 13	زيارة الى حقول الطيور الداجنة (فروج اللحم والنتاج البيض) والمجزرة
الأسبوع 14 و 15	تربية وانتاج الديك الرومي والبط والوز ودجاج غينيا انواع كل منها

Delivery Plan (Weekly Practical)	
المنهاج الاسبوعي العملي	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعرف والمقارنة بين انواع الدجاج الاجنبي والمحلي، مميزات ومساوئ الدجاج المحلي
الاسبوع 2	التعرف ودراسة اجزاء الجسم الخارجي اخذ قياسات لأجزاء الجسم طريقة مسك الطير
الاسبوع 3	تشريح الجهاز الهضمي والتنفسي والدوران والتعرف على اجزائه
الاسبوع 4	تشريح الجهاز التناسلي الذكري والانثوي والبولي والتعرف على اجزائه، قياس اطواله، مشاهدة اماكن تكوين البيضة
الاسبوع 5	تشريح الهيكل العظمي والتعرف على العضلات ودراسة تركيب ريشة الدجاج
الاسبوع 6 و 7	الاجهاد الحراري وتأثيره على عملية الانتاج وطرق التغلب على الاجهاد الحراري
الاسبوع 8	تشخيص الدجاج البياض، مواصفاته
الاسبوع 9	عملية تكوين البيضة في الدجاج، سلسلة وضع البيض، انتاج الحيامن في الذكور، الحسابات في انتاج البيض، العوامل المؤثرة في الانتاج
الاسبوع 10	تقنيات التخلص من حالات الرقاد في الدجاج، اسباب الرقاد، العوامل المؤثرة على انخفاض انتاج البيض
الاسبوع 11	انتاج فروج اللحم
الاسبوع 12	حساب نسبة التصافي والتشافي، العوامل المؤثرة عليها
الاسبوع 13	النقر والافتراس، تأثيرها على انتاج البيض وخصوبته، اسبابها، طرق علاجها
الاسبوع 14	تأثير المواد المضادة للأبيض على انتاج البيض واللحم
الاسبوع 15	زيارة الى حقل دواجن نموذجي

## Learning and Teaching Resources

### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
		النصوص المطلوبة
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية

## Grading Scheme

### مخطط الدرجات

تعريف	(%) العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	
العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	E - Sufficient	
مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح	(45-49)	راسب (قيد المعالجة)	FX – Fail	فشل المجموعة (49 – 0)
كمية كبيرة من العمل المطلوب	(0-44)	راسب	F – Fail	

**ملحوظة:** سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

# MODULE DESCRIPTION FORM

## نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	تحليل أغذية Food Analysis		Module Delivery
نوع الوحدة	Basic		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة			
الوحدات	6		
SWL (hr/sem)	150		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأهمية غذاء الحيوان وأهم مصادره وكيفية هضمه وامتصاصه ويكون الطالب قادرا على تكوين مختلف العلائق وكيفية حسابها بموجب المقننات الغذائية.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	Indicative content includes the following. <u>None</u>

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	78	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	72	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	150		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11

	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفي	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

### Delivery Plan (Weekly Syllabus)

#### المنهاج الاسبوعي النظري

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	The animal and its food
الأسبوع 2	Food component's
الأسبوع 3	Food component's
الأسبوع 4	The digestive tract of ruminants and its functions
الأسبوع 5	Digestion and absorption of food in ruminant and single stomach animals
الأسبوع 6	Digestion and absorption of food in ruminant and single stomach animals
الأسبوع 7	Metabolism
الأسبوع 8	The evaluation of foods
الأسبوع 9	The evaluation of foods
الأسبوع 10	Classification of feedstuffs
الأسبوع 11	The importance of feed additives (minerals & vitamin)
الأسبوع 12	Nutritional balances
الأسبوع 13	Used of animals and plants by products and protein concentrates in animals feeding
الأسبوع 14	Improvement of nutritive velvet of the animals and plants by products
الأسبوع 15	Food positioning

### Delivery Plan (Weekly Practical)

#### المنهاج الاسبوعي العملي

الاسبوع	المواد المغطاة
---------	----------------



The main chemical for food analyses	الاسبوع 1
Determination of moisture	الأسبوع 2
Determination of ash	الأسبوع 3
Determination of crude protein	الأسبوع 4
Determination of crude protein	الأسبوع 5
Various methods of protein determinations	الأسبوع 6
Anatomy ruminant's digestive tract	الأسبوع 7
Anatomy of poultry digestive tract	الأسبوع 8
Determination of ether extract	الأسبوع 9
Determination of carbohydrates	الأسبوع 10
Practical example evaluation of food	الأسبوع 11
Practical example evaluation of food	الأسبوع 12
Practical examples about nutritional balances	الأسبوع 13
Det. Of free fatty and into the fatty food	الأسبوع 14
Visit to feeds factory	الأسبوع 15

### Learning and Teaching Resources

#### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	النصوص الموصى بها	None
	المواقع الإلكترونية	None

### Grading Scheme

#### مخطط الدرجات

تعريف	(%) العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	
العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	E - Sufficient	

فشل المجموعة (49 – 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
<p><b>ملحوظة:</b> سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاوضي عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.</p>				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	تقنيات انتاج اغنام وماعز Sheep and Goats Production		Module Delivery
نوع الوحدة	Core		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة			
الوحدات	7		
SWL (hr/sem)	175		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	

وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	
-------------------------	------	---------------	--

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأنواع الاغنام المحلية والعالمية ومواصفاتها وكيفية المقارنة بينها وأنواع الماعز وطرق تغذيتها وإدارتها ويكون الطالب قادرا على ادارة مزرعة تربية الاغنام والماعز وطرق تكثيرها وزيادة انتاجيتها.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>معرفة كل من:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. الأهمية الاقتصادية لتربية الاغنام والماعز.</li> <li>2. سلالات وتصنيف الاغنام والماعز.</li> <li>3. تغذية الأغنام والماعز</li> <li>4. العمليات الحقلية اليومية والموسمية.</li> <li>5. انتاج الحليب والرضاعة والفطام.</li> </ol>
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	<p>Indicative content includes the following.</p> <p><u>None</u></p>

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	شرح المحاضرة ومناقشتها بشكل تفصيلي مع الطلبة للجزء النظري في القاعة الدراسية وشرح المحاضرة النظرية مع التدريب للجزء العملي في الحقل الحيواني.

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل	78	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل	97	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	175		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11

	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفي	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

### Delivery Plan (Weekly Syllabus)

#### المنهاج الاسبوعي النظري

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	الاهمية الاقتصادية للأغنام، مزايا تربية الاغنام، منشأ الاغنام، طرق تقسيم الاغنام
الاسبوع 2	سلالات الاغنام العالمية، الاغنام العراقية
الاسبوع 3	تأسيس قطيع الاغنام، اختيار السلالة، حجم القطيع، موعد شراء الاغنام
الاسبوع 4	التناسل في الاغنام، الاعضاء التناسلية، البلوغ الجنسي، السيطرة الهرمونية على التناسل
الاسبوع 5	الحمل، الولادة، رعاية وتربية الحملان
الاسبوع 6	تغذية الاغنام
الاسبوع 7	انتاج اللحم، النمو والتطور في الاغنام، تسمين الحملان، تقطيع اللحم
الاسبوع 8	انتاج الحليب، عملية انتاج الحليب وطرق قياسه، تركيب وفسلجة الغدة اللبنية
الاسبوع 9	انتاج الصوف، خواص ومميزات الصوف، نمو الياف الصوف
الاسبوع 10	تركيب الصوف، درجات ورتب الصوف، بعض الصفات العامة للصوف
الاسبوع 11	التحسين الوراثي للأغنام، طرق التحسين، تحسين الاغنام العراقية
الاسبوع 12	الرعاية الصحية للأغنام
الاسبوع 13	الاهمية الاقتصادية للماعز، أصل الماعز، سلالات الماعز
الاسبوع 14	الماعز العراقي، تناسل الماعز، انتاج الحليب والشعر والجلود في الماعز
الاسبوع 15	مستقبل صناعة الاغنام والانتاج المكثف للحملات

## Delivery Plan (Weekly Practical)

### المنهاج الاسبوعي العملي

الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعرف على سلالات الاغنام الموجودة في الحقل مسل وتداول الاغنام
الاسبوع 2	العمليات الحقلية اليومية، تنظيف الحضائر، تقديم العلف والماء
الاسبوع 3	العمليات الحقلية الموسمية، غسل وتغطيس الاغنام، تحضير المغطس، المواد الكيماوية المستخدمة
الاسبوع 4	جز الصوف، طرق الجز اليدوي والميكانيكي وخزن الصوف بعد الجز
الاسبوع 5	العمليات الحقلية الدائمة: الترقيم، قطع الذيل، ازالة القرون
الاسبوع 6	حظائر الاغنام، انواع الحضائر ومستلزماتها، النوع المفضل في العراق
الاسبوع 7	تشريح الجهاز التناسلي الذكري والانثوي
الاسبوع 8	الولادة، تهيئة حضائر الولادة، وزن المواليد، رضاعة المواليد،
الاسبوع 9	اسنان الاغنام، انواع الاسنان، تقدير العمر بواسطة الاسنان
الاسبوع 10	تشريح الغدة اللبنية في الاغنام
الاسبوع 11	عملية حلب الاغنام، الحلب اليدوي، الحلب الميكانيكي، محاسن ومساوي كل منها
الاسبوع 12	الصفات المظهرية لسلالات الماعز الموجودة في الحقل
الاسبوع 13	التهيا لموسم التناسل، الدفع الغذائي، الكباش الكشافة، طرق التلقيح
الاسبوع 14 و 15	السجلات وادارة الحقول، انواع السجلات، فوائد السجلات

## Learning and Teaching Resources

### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	None	النصوص الموصى بها
	None	المواقع الإلكترونية

## Grading Scheme

### مخطط الدرجات

تعريف	(%) العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	

	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب

**ملحوظة:** سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاوض عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	أحياء مجهرية Microbiology		Module Delivery
نوع الوحدة	Core		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input checked="" type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة			
الوحدات	6		
SWL (hr/sem)	150		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأهمية دراسة اهم الاحياء المجهرية والصفات المورفولوجية لها وطرق انقسامها ونموها واكثارها في الاوساط الزرعية المختلفة ويكون الطالب قادرا على التعامل مع انواع الاحياء المجهرية وتشخيصها وتكوين اللقاحات الخاصة للوقاية من الضار منها.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	Indicative content includes the following. <u>None</u>

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	63	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	87	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	150		

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	تعريف علم الاحياء المجهرية، نشوء وتطور الاحياء المجهرية ومجالاته
الاسبوع 2	الخلية، الخلية البكتيرية –تركيبها
الاسبوع 3	الصفات المورفولوجية لبكتريا وطرق انقسامها
الاسبوع 4	نمو البكتريا، احتياجات النمو
الاسبوع 5	اطوار نمو البكتريا
الاسبوع 6	العوامل الخارجية التي تؤثر على نمو البكتريا
الاسبوع 7	المضادات الحيوية التي تؤثر على البكتريا والمواد الكيميائية علاجية
الاسبوع 8	الخواص التي تجعل البكتريا مرضية / مهاجمة الانسجة وافراز السموم
الاسبوع 9	المناعة: تعريفها وانواعها والخلايا الخاصة بالاستجابة المناعية ضد البكتريا
الاسبوع 10	الفيروسات، خواصها وتركيبها
الاسبوع 11	تكاثر الفيروسات وتناسخها
الاسبوع 12	العوامل الطبيعية والكيميائية التي تؤثر على الفيروسات
الاسبوع 13	زرع واكثار الفيروسات – زرع الانسجة والخلايا



الأسبوع 14	الفطريات وصفها وتقسيمها
الأسبوع 15	الزرع الفطري والمضادات الفطرية

<b>Delivery Plan (Weekly Practical)</b> <b>المنهاج الاسبوعي العملي</b>	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	التعليمات والقواعد الواجب اتباعها في مختبر الاحياء المجهرية
الاسبوع 2	طرق تعقيم الاجهزة والادوات المختبرية
الاسبوع 3	التعرف على الشكل الظاهري للبكتريا بطريقة القطرة المعلقة
الاسبوع 4	طرق تصبغ البكتريا صبغة كرام
الاسبوع 5	صبغة الزيل نيلسون وصبغة الكمزا
الاسبوع 6	تصبغ السبورات لبكتريا المكونة لسبورات
الاسبوع 7	الايوساط الزرعية المواد الاولية المستخدمة في تحضيرها
الاسبوع 8	طرق زرع وانبات البكتريا على الاوساط الزراعية المختلفة
الاسبوع 9	طرق اخذ النماذج لغرض الفحص البكتيري
الاسبوع 10	العد الكلي لبكتريا، الطريقة المباشرة وغير المباشرة
الاسبوع 11	بعض الفحوصات البيوكيميائية لبكتريا
الاسبوع 12	تشخيص البكتريا وتشخيص البكتريا المكونة لسبورات
الاسبوع 13	اختبار الحساسية لمضادات حيوية
الاسبوع 14	الفطريات، اشكالها وخواصها وتشخيصها
الاسبوع 15	الايوساط الزرعية المستخدمة لعزل الفطريات

<b>Learning and Teaching Resources</b> <b>مصادر التعلم والتدريس</b>		
متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	النصوص الموصى بها	None
	المواقع الإلكترونية	None

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
مجموعة	درجة	التقدير	(%) العلامات	تعريف
مجموعة النجاح (100 - 50)	A - Excellent	امتياز	90 - 100	أداء متميز
	B - Very Good	جيد جدا	80 - 89	فوق المتوسط مع بعض الأخطاء
	C - Good	جيد	70 - 79	عمل سليم مع أخطاء ملحوظة
	D - Satisfactory	متوسط	60 - 69	عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة
	E - Sufficient	مقبول	50 - 59	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
فشل المجموعة (49 - 0)	FX – Fail	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح
	F – Fail	راسب	(0-44)	كمية كبيرة من العمل المطلوب
ملحوظة: سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.				

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	الديمقراطية وحقوق الانسان Democracy and Human Rights		Module Delivery
نوع الوحدة	Support		<div>نظرية <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>مختبر <input type="checkbox"/></div> <div>تعليمي <input type="checkbox"/></div> <div>عملي <input type="checkbox"/></div> <div>حلقات دراسية <input type="checkbox"/></div>
رمز الوحدة			
الوحدات	2		
SWL (hr/sem)	50		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2
الإدارة الإدارية		تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية الزراعية
قائد الوحدة	البريد الإلكتروني		
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة	البريد الإلكتروني		

اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents	
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية	
<b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب بأهمية حقوق الانسان وأثرها على السلوك والتعامل الانساني وماهى القوانين التى تحكمها والمنظمات الحكومية وغير الحكومية الخاصة بحقوق الانسان.
<b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية	
<b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية	Indicative content includes the following. <u>None</u>

Learning and Teaching Strategies	
استراتيجيات التعلم والتعليم	
<b>Strategies</b> استراتيجيات	

Student Workload (SWL)			
الحمل الدراسي للطالب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
<b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل	33	<b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعيا	
<b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب خلال الفصل	17	<b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطالب أسبوعيا	

<b>Total SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	<b>50</b>
---	-----------

<b>Module Evaluation</b> تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

<b>Delivery Plan (Weekly Syllabus)</b> المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	حقوق الانسان، تعريفها، اهدافها -- جذور حقوق الانسان وتطورها في التاريخ البشري
الاسبوع 2	حقوق الانسان في الحضارات القديمة وخصوصا حضارة وادي الرافدين حقوق الانسان في الشرائع السماوية مع التركيز على حقوق الانسان في الاسلام
الاسبوع 3	حقوق الانسان في العصور الوسطى -- حقوق الانسان في التاريخ المعاصر والحديث
الاسبوع 4	الاعتراف الاقليمي بحقوق الانسان المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان والمنظمات الوطنية لحقوق الانسان
الاسبوع 5	المنظمات غير الحكومية وحقوق الانسان والمنظمات الوطنية لحقوق الانسان حقوق الانسان في الدساتير العراقية بين النظرية والواقع
الاسبوع 6	العلاقة بين حقوق الانسان والحريات العامة (1- في الاعلان العالمي لحقوق الانسان) 2--- في المواثيق الاقليمية والدساتير الوطنية

الأسبوع 7	حقوق الانسان الضرورية وحقوق الانسان الجماعية حقوق الانسان الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والمدنية والسياسية
الأسبوع 8	حقوق الانسان الحديثة، الحقائق في التنمية، الحق في البيئة النظيفة ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطني
الأسبوع 9	الضمانات في الرقابة الدستورية الضمانات في حرية الصحافة والراي العام ضمانات واحترام حقوق الانسان على الصعيد الدولي
الأسبوع 10	دور المنظمات الاقليمية ودور المنظمات الدولية النظرية العامة للحريات، أصل الحقوق والحريات
الأسبوع 11	الطبيعة الوظيفية لمفهوم الحريات العامة، الاعتبارات الفلسفية لحق الوظيفي القاعدة الشرعية لدولة القانون
الأسبوع 12	القاعدة الشرعية لدولة القانون --تنظيم الحريات العامة من قبل السلطات العامة
الأسبوع 13	التقاضي او التظلم غير القضائي --الطعن القضائي، تحديد مسؤولية الدولة عن اعمالها الشرعية
الأسبوع 14	اثر ازدواجية القضاء على الحريات العامة المساواة: التطور التاريخي لمفهوم المساواة
الأسبوع 15	التطور الحديث لفكرة المساواة --المساواة بين الجنسين، المساواة بين الافراد

## Learning and Teaching Resources

### مصادر التعلم والتدريس

متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	النصوص الموصى بها	None
	المواقع الإلكترونية	None

## Grading Scheme

### مخطط الدرجات

تعريف	(%) العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	
العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	E - Sufficient	
مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح	(45-49)	راسب (قيد المعالجة)	FX – Fail	فشل المجموعة (49 – 0)
كمية كبيرة من العمل المطلوب	(0-44)	راسب	F – Fail	

**ملحوظة:** سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضل عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.

## MODULE DESCRIPTION FORM

### نموذج وصف المادة الدراسية

Module Information			
معلومات المادة الدراسية			
عنوان الوحدة	اللغة العربية-1 Arabic Language-1		Module Delivery
نوع الوحدة	Support		<input checked="" type="checkbox"/> نظرية <input type="checkbox"/> مختبر <input type="checkbox"/> تعليمي <input type="checkbox"/> عملي <input type="checkbox"/> حلقات دراسية
رمز الوحدة			
الوحدات	2		
SWL (hr/sem)	50		
مستوى الوحدة		الفصل الدراسي للتسليم	2
الإدارة الإدارية	تقنيات الإنتاج الحيواني	الكلية	الكلية التقنيات الزراعية
قائد الوحدة		البريد الإلكتروني	
لقب قائد الوحدة		مؤهلات قائد الوحدة	
مدرس الوحدة		البريد الإلكتروني	
اسم المراجع النظير		البريد الإلكتروني	
موافقة لجنة المراجعة		رقم الإصدار	

Relation with other Modules			
العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى			
وحدة المتطلبات الأساسية	None	الفصل الدراسي	
وحدة المتطلبات المشتركة	None	الفصل الدراسي	

Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents
أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

<p><b>Module Objectives</b> أهداف المادة الدراسية</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. الحفاظ على كتاب الله وسنة نبيه محمد صلى الله عليه واله وسلم وإدراك مبادئ الإسلام وأسس شريعته والاعتزاز بحضارة الأمة الإسلامية .</li> <li>2. تعويد الطلاب على الاستفادة من المكتبة العربية والرجوع إلى أمهات الكتب .</li> <li>3. تنمية قدرات الطلاب ومهاراتهم الخطية والإملائية بحيث يستطيعون الكتابة الصحيحة مع ضرورة استعمال علامات الترقيم .</li> <li>4. تدريب الطلاب على استخدام القواعد النحوية والصرفية أثناء القراءة والكتابة والتعبير.</li> <li>5. اعانة الطلاب على التعبير الصحيح، وضبط الأساليب وتفهم القرآن الكريم والوقوف على أسرارهِ .</li> <li>6. تمرين الطلاب على دقة التفكير والبحث العقلي الدقيق .</li> <li>7. إكساب الطلاب قدرات نحوية تمكنهم من تقويم أسننتهم عند القراءة .</li> <li>8. تنمية الثروة اللغوية للطلاب وتزويدهم بكثير من الألفاظ والتراكيب بفضل ما يعرض عليهم من أمثلة.</li> <li>9. تنمية ملكة الكتابة الصحيحة وفقا للقواعد الإملائية .</li> <li>10. الربط بين مواد اللغة العربية بجميع فروعها وتطبيق ما تعلموه من مهارات مختلفة .</li> <li>11. تعويد الطلاب على اليقظة وحسن الإنصات ودقة الاستماع .</li> <li>12. التعرف على مواطن الضعف عند الطلاب في رسم الكلمات والعمل على علاجها .</li> <li>13. تعويد الطلاب على قواعد الحديث واحترام الرأي الآخر .</li> </ol>
<p><b>Module Learning Outcomes</b> مخرجات التعلم للمادة الدراسية</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. أن يتعرف الطالب على القواعد النحوية المقررة ويتمكن من استخدامها.</li> <li>2. أن يتذكر الطالب القواعد النحوية التي سبق دراستها في السنوات السابقة ويربط بينها.</li> <li>3. أن يستشعر الطالب قيمة دراسة قواعد اللغة العربية في حياته .</li> <li>4. أن يتدرب الطالب على استخدام قواعد اللغة العربية استخداما صحيحا في القراءة والكتابة.</li> <li>5. ان يميز الطالب بين الكلمات.</li> <li>6. ان يعطي الطالب امثلة مختلفة لما تعلمه.</li> </ol>
<p><b>Indicative Contents</b> المحتويات الإرشادية</p>	<p>Indicative content includes the following. <u>None</u></p>

<p><b>Learning and Teaching Strategies</b> استراتيجيات التعلم والتعليم</p>	
<p><b>Strategies</b> استراتيجيات</p>	

<p><b>Student Workload (SWL)</b> الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا</p>			
<p><b>Structured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب خلال الفصل</p>	18	<p><b>Structured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي المنتظم للطلاب أسبوعيا</p>	2
<p><b>Unstructured SWL (h/sem)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل</p>	32	<p><b>Unstructured SWL (h/w)</b> الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا</p>	1
<p><b>Total SWL (h/sem)</b></p>	50		

الحمل الدراسي الكلي للطالب خلال الفصل	
---------------------------------------	--

Module Evaluation					
تقييم المادة الدراسية					
		الوقت/الرقم	الوزن (بالعلامات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	مسابقات	2	20% (20)	5 and 10	LO #1, #2 and #10, #11
	الواجبات المنزلية	2	10% (10)	2 and 12	LO #3, #4 and #6, #7
	الحلقة الدراسية	-	-	كل	كل
	مناقشة / تجارب				
	تقرير / مختبر	1	10% (10)	13	LO #5, #8 and #10
التقييم الختامي	الامتحان النصفى	2hr	10% (10)	7	LO #1 - #7
	الامتحان النهائي	3hr	50% (50)	16	All
التقييم الإجمالي			100% (100 Marks)		

Delivery Plan (Weekly Syllabus)	
المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المغطاة
الاسبوع 1	مقدمة عن الأخطاء اللغوية – التاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة
الأسبوع 2	قواعد كتابة الالف الممدودة والمقصورة – الحروف الشمسية والقمرية
الأسبوع 3	الضاد والظاء
الأسبوع 4	كتابة الهمزة
الأسبوع 5	علامات الترقيم
الأسبوع 6	الاسم والفعل والتفريق بينهما
الأسبوع 7	المفاعيل
الأسبوع 8	العدد
الأسبوع 9 و 10	تطبيقات الأخطاء اللغوية الشائعة
الأسبوع 11	النون والتنوين . معاني حروف الجر
الأسبوع 12	الجوانب الشكلية للخطاب الإداري



الأسبوع 13 و 14	لغة الخطاب الإداري
الأسبوع 15	نماذج من المراسلات الإدارية

Learning and Teaching Resources		
مصادر التعلم والتدريس		
متوفر في المكتبة؟	نص	
	النصوص المطلوبة	
No	النصوص الموصى بها	None
	المواقع الإلكترونية	None

Grading Scheme				
مخطط الدرجات				
تعريف	(% العلامات	التقدير	درجة	مجموعة
أداء متميز	90 - 100	امتياز	A - Excellent	مجموعة النجاح (100 - 50)
فوق المتوسط مع بعض الأخطاء	80 - 89	جيد جدا	B - Very Good	
عمل سليم مع أخطاء ملحوظة	70 - 79	جيد	C - Good	
عادل ولكن مع أوجه قصور كبيرة	60 - 69	متوسط	D - Satisfactory	
العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير	50 - 59	مقبول	E - Sufficient	
مطلوب المزيد من العمل ولكن الائتمان الممنوح	(45-49)	راسب (قيد المعالجة)	FX – Fail	فشل المجموعة (49 – 0)
كمية كبيرة من العمل المطلوب	(0-44)	راسب	F – Fail	
<p><b>ملحوظة:</b> سيتم تقريب المنازل العشرية أعلى أو أقل من 0.5 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 54.5 إلى 55 ، بينما سيتم تقريب علامة 54.4 إلى 54. لدى الجامعة سياسة عدم التفاضي عن "فشل المرور الوشيك"، لذا فإن التعديل الوحيد على العلامات الممنوحة بواسطة العلامة (العلامات) الأصلية سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.</p>				