



مواصفات مقرر: مراعي طبيعية

معلومات عامة عن المقرر :General information about the course					
مراعي طبيعية		اسم المقرر Course Title		١.	
CRP ٤١٢		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		٢.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture		
3	--	1	2		
المستوى والرابع / الفصل الأول				المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	٤.
محاصيل العلف والمراعي				المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	٥.
أسس علم البيئة				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	٦.
بكالوريوس علوم المحاصيل والمراعي				البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	٧.
اللغة العربية				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	٨.
فصلي/ انتظام				نظام الدراسة Study System	٩.
أ.م.د/ جلال كليب				معد(و) مواصفات المقرر Prepared By	١٠.
العام الجامعي 2020/2019				تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	١١.

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي والتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.



وصف المقرر Course Description:

يهدف هذا المقرر الي التعريف بأهمية المراعي الطبيعية و انواعها وطرق ادارتها وتنميتها والاستفادة منها باستخدام نظم الرعي المختلفة، وماهي العوامل البيئية الملائمة لنموها والتأثيرات المعاكسة للأنشطة الانسانية علي نموها، وكذلك التعريف بمكونات النظام البيئي الرعوي ووظائفه والعلاقات النباتية الحيوانية وانماط الاستغلال العلفي، وايضاً التعريف بمورفولوجيا وفسولوجيا النباتات الرعوية وعلاقتها بالرعي، ومعرفة طرق مراقبة وحصر المراعي والطرق المناسبة لتنظيم الرعي وتقديم الرعاية للحيوانات في المراعي الطبيعية هذا بالإضافة الي التعريف بأنواع المجتمعات النباتية في الفلورا اليمنية والتي تتكون منها المراعي الطبيعية اليمنية والطرق التقليدية والمتوارثة في ادارة وتنمية المراعي الطبيعية في الجمهورية اليمنية.

ii. مخرجات تعلم المقرر (CLOs) Course Intended Learning Outcomes:

بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادراً على أن:

- a₁. يبين أهمية وانواع المراعي الطبيعية والمروية وطرق ادارتها وتنميتها والاستفادة منها باستخدام نظم الرعي المختلفة.
- a₂. يشرح مكونات النظام البيئي الرعوي ووظائفه والعلاقات النباتية الحيوانية وانماط الاستغلال العلفي.
- a₃. يوضح الطرق المختلفة لتقييم حال المرعى ويصنف النباتات الرعوية بحسب دورة حياتها وتكاثرها ومواسم نموها ويتعرف على المقاييس البيئية والنباتية المستخدمة في ذلك.
- b₁. يقترح خطط لتنمية المراعي الطبيعية طبقاً لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.
- b₂. يفسر نتائج البحوث المختلفة بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية.
- c₁. يختار الاصناف الرعوية الجيدة والملائمة للظروف البيئية للمنطقة واجراء الاختبارات عليها واكثرها.
- c₂. يدير الانتاج العلفي في المراعي الطبيعية ويعمل على تحسينه كما ونوعاً وفقاً لنظم الرعي المختلفة ويستخدم الطرق المختلفة لحصر ومراقبة المراعي لتقييم الحالة البيئية للمرعى.
- d₁. يستخدم انظمة المعلومات الحديثة في المجال البيئي.
- d₂. يجيد التعلم الذاتي المستمر.

iii. مواهمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج:



) Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)		
مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning) Outcomes	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)	
A ₁	يبين أهمية وانواع المراعي الطبيعية والمروية وطرق ادارتها وتنميتها والاستفادة منها باستخدام نظم الرعي المختلفة.	a ₁
A ₁	يشرح مكونات النظام البيئي الرعوي ووظائفه والعلاقات النباتية الحيوانية وانماط الاستغلال العلفي.	a ₂
A ₁	يوضح الطرق المختلفة لتقييم حال المرعى ويصنف النباتات الرعوية بحسب دورة حياتها وتكاثرها ومواسم نموها ويتعرف على المقاييس البيئية والنباتية المستخدمة في ذلك.	a ₃
B ₁ , D ₁	يقترح خطط لتنمية المراعي الطبيعية طبقا لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.	b ₁
B ₁	يفسر نتائج البحوث المختلفة بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية.	b ₂
A ₁ , C ₄	يختار الاصناف الرعوية الجيدة والملائمة للظروف البيئية للمنطقة واجراء الاختبارات عليها واكتثارها.	c ₁
A ₁ , C ₄	يدير الانتاج العلفي في المراعي الطبيعية ويعمل على تحسينه كما ونوعاً وفقاً لنظم الرعي المختلفة ويستخدم الطرق المختلفة لحصر ومراقبة المراعي لتقييم الحالة البيئية للمرعى.	c ₂
B ₁	يستخدم أنظمة المعلومات الحديثة في المجال البيئي.	d ₁
B ₁	يجيد التعلم الذاتي المستمر.	d ₂

مواءمة مخرجات التعلم باستراتيجيات التعليم والتعلم والتقييم Alignment of CILOs to Teaching and Assessment Strategies		
أولاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التعليم والتعلم والتقييم: First: Alignment of Knowledge and Understanding CILOs		
استراتيجية التقويم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
الاختبارات الموضوعية والتحريرية	المحاضرة التفاعلية	a ₁
		a ₂
		a ₃



ثانيا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Second: Alignment of Intellectual Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية Intellectual Skills CILOs
- الاختبارات الموضوعية والتحريرية - البحوث والتقارير	- المحاضرة التفاعلية والمناقشة والحوار - التعلم الذاتي بجمع المادة العلمية والبيانات - العصف الذهني	b ₁
		b ₂

ثالثا: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Third: Alignment of Professional and Practical Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية Professional and Practical Skills CILOs
- الاختبارات الموضوعية والمقالية - كتابة التقارير	- المحاضرة التفاعلية - التطبيقات العملية في المعمل - الزيارات الميدانية لبعض المناطق الرعية ومناطق الرعي	C ₁
		C ₂



رابعاً: مواءمة مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:

Fourth: Alignment of Transferable (General) Skills CILOs

استراتيجية التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر Transferable (General) Skills CILOs
- الاختبارات الموضوعية والتحريرية - البحوث والتقارير	- المحاضرة التفاعلية والمناقشة والحوار - التعلم الذاتي بجمع المادة العلمية والبيانات - العصف الذهني	d ₁
		d ₂

iv. موضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	الموضوعات التفصيلية Sub Topics List	الموضوعات الرئيسية/ الوحدات Topic List / Units	الرقم Order
a ₁	4	2	تعريف ومصطلحات - أهداف رعاية المراعي الطبيعية - أهمية المراعي الطبيعية وعلاقتها بالعلوم الاخرى - انواع المراعي وصفات المرعى الجيد - الانماط الرعوية في العالم العربي	مقدمة في ادارة المراعي الطبيعية	1
a ₂ , b ₁ , c ₁ ,	4	2	العوامل المناخية - عوامل التربة - العوامل البيولوجية - العوامل الموقعية	العوامل البيئية المؤثرة في المراعي الطبيعية	2
a ₁ , a ₂	2	1	مكونات الكساء النباتي - المجتمعات والعشائر النباتية - كساء الذروة والتعاقب النباتي - تأثيرات الرعي على الكساء النباتي	الكساء النباتي في اراضي المراعي الطبيعية	3
c ₁ , c ₂	2	1	أنماط الاستغلال العلفي - مزايا المخاليط العلفية - اختيار أنواع المخاليط - طريقة زراعة	المخاليط الرعوية والعلفية	4

o



رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order
			المخاليط - رعاية المخاليط	
a ₂ , c ₂	4	2	طرق التكاثر في النباتات الرعوية - منحنى النمو وميعاد الرعي المناسب - تأثيرات الرعي على النباتات الرعوية	5
a ₃ , b ₁ , c ₁ , c ₂ , d ₁ , d ₂ ,	6	3	معايير الاستغلال السليم - شدة الرعي - الحمولة الحيوانية - نظم الرعي - سلوك الحيوانات في المرعى - توفير الرعاية للحيوانات في المراعي الطبيعية - المقاييس والمؤشرات المستخدمة في حصر ومراقبة المراعي لتقييم حال المراعي الطبيعية - مراقبة وحصر المراعي باستخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد.	6
a ₁ , b ₁ , c ₁ , c ₂ , d ₁	6	3	مشكلة نقص الأعلاف في الجمهورية اليمنية - المصادر العلفية لحيوانات المزرعة في الجمهورية اليمنية - المجتمعات والعشائر النباتية في الفلورا اليمنية - الانواع الرعوية الواعدة في الفلورا اليمنية - المعارف التقليدية المتوارثة محلياً في ادارة المراعي الطبيعية	7
--	28	١٤	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	
ثانياً: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect				
a ₃ , d ₂	8	4	(المعشبة النباتية): الادوات المستخدمة في جمع العينات - تصميم استمارة المسح الحقلية - وصف الموقع الحقلية - تصبير العينات	١
a ₃ , c ₂ , d ₁ , d ₂ ,	6	3	(القياسات النباتية في المراعي الطبيعية): التركيب النباتي وتعريف الانواع والطرز النباتية - التكرار - الوفرة - التغطية - الكثافة - الانتاجية العلفية -	٢
a ₃ , c ₂ , d ₁ , d ₂ ,	6	3	(الطرق الفنية في لأخذ العينات): طريقة الالواح - طريقة القطاعات - طريقة النقاط الطرق الفنية في لأخذ العينات	٣



a ₃ , C ₂	4	2	- الطريقة المباشرة لتقدير الحمولة الحيوانية باستخدام الحمولات التجريبية. - الطريقة الغير مباشرة لتقدير الحمولة الحيوانية باستخدام معيار الاستغلال السليم.	٤
a ₃ , C ₂	4	2	(التقييم النوعي للمراعي): تقدير القيمة الغذائية – تقدير الاستساغة	٥
--	28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المحاضرة التفاعلية Lectures ▪ الحوار والمناقشة discussion ▪ العصف الذهني Brainstorming ▪ التطبيقات العملية والزيارات الميدانية (Lab works) Practical in computer Lab ▪ المشروعات والمهام والتكاليف projects ▪ التعلم الذاتي Self-learning ▪ البحوث والتقارير Researches and reports

v. الأنشطة والتكليفات Tasks and Assignments :					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع بدء التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى/ تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
b ₁ , b ₂ , d ₂	الاسبوع الاول	5	فردى	جمع المادة العلمية	١
a ₃ , C ₂ ,	الاسبوع السادس	5	جماعى	اجراء القياسات النباتية الميدانية	٢



d ₁					
a ₃ , c ₂ , d ₁	الاسبوع الرابع	10	جماعي	تصبير العينات في المعشبة	٣
--	--	20	إجمالي الدرجة Total Score		

.vi تقييم التعلم Learning Assessment:					
مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
b ₂ , d ₂	% 20	20	الأسبوع العاشر	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	١
a ₁ , a ₂ , a ₃	% 10	10	الأسبوع السابع	اختبار نصف الفصل	٣
a ₃ , c ₂	% 10	10	الأسبوع الأخير	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	٤
a ₁ , a ₂ , a ₃ , c ₁ , c ₂	% 60	60	الأسبوع الأخير	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	٥
--	--	100	Total الإجمالي		

مصادر التعلم Learning Resources
كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
١. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)
١. السعيد ، عبدالعزيز محمد (مترجم) . ٢٠٠٢ . ادارة المراعي: الاسس والتطبيقات . ادارة النشر العلمي والمطابع – جامعة الملك سعود – السعودية
٢. رضوان ، محمد السيد و احمد هلال الخطاب . ١٩٩٩ . محاصيل العلف الاخضر والمراعي . جامعة القاهرة – مصر
٢. المراجع المساندة Essential References:
١. التكريتي ، رمضان احمد و توكل يونس رزق و السيد عباس مهدي . ١٩٨٢ . ادارة المراعي الطبيعية . وزارة التعليم العالي - العراق



.vii الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريراً بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	<p>الحضور المتأخر Tardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويًا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	<p>التعيينات والمشاريع Assignments & Projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليف وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليف عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	<p>الغش Cheating:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائي تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.
6	<p>الانتحال Plagiarism:</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	<p>سياسات أخرى Other policies:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ



العام الجامعي: ٢٠٢٠/٢٠١٩

خطة مقرر: مراعي طبيعية

Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
2		الساعات المكتبية (أسبوعيا) Office Hours			د/ جلال فارح محمد كليب	
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	775290305
THU	WED	TUE	MON	SUN	SAT	صنعاء – مديرية معين
					√	gkulaib72@gmail.com
ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course						
مراعي طبيعية				اسم المقرر		١.
CRP ٤١٢				رمز المقرر ورقمه		٢.
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		٣.
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture			
3	--	2	2	المستوى والفصل الدراسي		٤.
المستوى الرابع / الفصل الأول				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت)		٥.
محاصيل العلف والمراعي				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite		٦.
أسس علم البيئة				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		٧.
بكالوريوس علوم المحاصيل والمراعي				لغة تدريس المقرر		٨.
اللغة العربية				Language of teaching the course		



مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	٩.
معد(و) مواصفات المقرر Prepared By	١٠.
تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	١١.

ملاحظة: الساعة المعتمدة للعملي وللتمارين تساوي ساعتين فعليتين خلال التدريس.

iii. وصف المقرر Course Description:	
<p>يهدف هذا المقرر الي التعريف بأهمية المراعي الطبيعية و وانواعها وطرق ادارتها وتنميتها والاستفادة منها باستخدام نظم الرعي المختلفة، وماهي العوامل البيئية الملائمة لنموها والتأثيرات المعاكسة للأنشطة الانسانية علي نموها، وكذلك التعريف بمكونات النظام البيئي الرعوي ووظائفه والعلاقات النباتية الحيوانية وانماط الاستغلال العلفي، وايضاً التعريف بمورفولوجيا وفسولوجيا النباتات الرعوية وعلاقتها بالرعي، ومعرفة طرق مراقبة وحصر المراعي والطرق المناسبة لتنظيم الرعي وتقديم الرعاية للحيوانات في المراعي الطبيعية هذا بالإضافة الى التعريف بأنواع المجتمعات النباتية في الفلورا اليمنية والتي تتكون منها المراعي الطبيعية اليمنية والطرق التقليدية والمتوارثة في ادارة وتنمية المراعي الطبيعية في الجمهورية اليمنية.</p>	
iv. مخرجات تعلم المقرر (CLOs) Course Intended Learning Outcomes:	
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>a1. يبين أهمية وانواع المراعي الطبيعية والمروية وطرق ادارتها وتنميتها والاستفادة منها باستخدام نظم الرعي المختلفة.</p> <p>a2. يشرح مكونات النظام البيئي الرعوي ووظائفه والعلاقات النباتية الحيوانية وانماط الاستغلال العلفي.</p> <p>a3. يوضح الطرق المختلفة لتقييم حال المرعى ويصنف النباتات الرعوية بحسب دورة حياتها وتكاثرها ومواسم نموها. ويتعرف على المقاييس البيئية والنباتية المستخدمة في ذلك.</p> <p>b1. يقترح خطط لتنمية المراعي الطبيعية طبقا لظروف البيئة ونوعية التربة والمناخ.</p> <p>b2. يفسر نتائج البحوث المختلفة بهدف الوصول الى استنتاجات منطقية.</p> <p>c1. يختار الاصناف الرعوية الجيدة والملائمة للظروف البيئية للمنطقة واجراء الاختبارات عليها واكثرها.</p>	



c₂. يدير الانتاج العلفي في المراعي الطبيعية ويعمل على تحسينه كما ونوعاً وفقاً لنظم الرعي المختلفة ويستخدم الطرق المختلفة لحصر ومراقبة المراعي لتقييم الحالة البيئية للمرعى.
d₁. يستخدم انظمة المعلومات الحديثة في المجال البيئي.
d₂. يجيد التعلم الذاتي المستمر.

v. محتوى المقرر Course Content:

أولاً: الموضوعات النظرية Theoretical Aspect:

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Con. H
1	مقدمة في ادارة المراعي الطبيعية	تعاريف ومصطلحات - أهداف رعاية المراعي الطبيعية - أهمية المراعي الطبيعية وعلاقتها بالعلوم الاخرى - انواع المراعي وصفات المرعى الجيد - الانماط الرعوية في العالم العربي	الاول والثاني	4
2	العوامل البيئية المؤثرة في المراعي الطبيعية	العوامل المناخية - عوامل التربة - العوامل البيولوجية - العوامل الموقعية	الثالث والرابع	4
3	الكساء النباتي في اراضي المراعي الطبيعية	مكونات الكساء النباتي - المجتمعات والعشائر النباتية - كساء الذروة والتعاقب النباتي - تأثيرات الرعي على الكساء النباتي	الخامس	2
4	المخاليط الرعوية والعلفية	أنماط الاستغلال العلفي - مزايا المخاليط العلفية - اختيار أنواع المخاليط - طريقة زراعة المخاليط - رعاية المخاليط	السادس	2
5		اختبار منتصف الفصل (نظري)	السابع	2
6	فسيولوجيا وتكاثر نباتات المراعي	طرق التكاثر في النباتات الرعوية - منحنى النمو وميعاد الرعي المناسب - تأثيرات الرعي على النباتات الرعوية	الثامن والتاسع	4



6	العاشر الى الثاني عشر	معيار الاستغلال السليم - شدة الرعي - الحمولة الحيوانية - نظم الرعي - سلوك الحيوانات في المرعى - توفير الرعاية للحيوانات في المراعي الطبيعية - المقاييس والمؤشرات المستخدمة في حصر ومراقبة المراعي لتقييم حال المراعي الطبيعية - مراقبة وحصر المراعي باستخدام تكنولوجيا الاستشعار عن بعد..	ادارة المراعي الطبيعية	7
6	الثالث عشر الى الخامس عشر	مشكلة نقص الأعلاف في الجمهورية اليمنية - المصادر العلفية لحيوانات المزرعة في الجمهورية اليمنية - المجتمعات والعشائر النباتية في الفلورا اليمنية - الانواع الرعوية الواعدة في الفلورا اليمنية - المعارف التقليدية المتوارثة محلياً في ادارة المراعي الطبيعية	المراعي الطبيعية في الجمهورية اليمنية	8
2	السادس عشر	اختبار نهاية الفصل (نظري)		9
32	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		



ثانيا: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects			
الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعالية Cont. H
1	(المعشبة النباتية): الادوات المستخدمة في جمع العينات - تصميم استمارة المسح الحقلية - وصف الموقع الحقلية - تصبير العينات	الاول الى الرابع	8
2	(القياسات النباتية في المراعي الطبيعية): التركيب النباتي وتعريف الانواع والطرز النباتية - التكرار - الوفرة - التغطية - الكثافة - الانتاجية العلفية -	الخامس الى السابع	6
3	(الطرق الفنية في لأخذ العينات): طريقة الالواح - طريقة القطاعات - طريقة النقاط الطرق الفنية في لأخذ العينات	الثامن الى العاشر	6
4	- الطريقة المباشرة لتقدير الحمولة الحيوانية باستخدام الحمولات التجريبية. - الطريقة الغير مباشرة لتقدير الحمولة الحيوانية باستخدام معيار الاستغلال السليم.	الحادي عشر والثاني عشر	4
5	(التقييم النوعي للمراعي): تقدير القيمة الغذائية - تقدير الاستساغة	الثالث عشر والرابع عشر	4
6	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	الخامس عشر	2
اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		15	30
.vi استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies			
<ul style="list-style-type: none"> المحاضرة التفاعلية Lectures الحوار والمناقشة discussion العصف الذهني Brainstorming التطبيقات العملية والزيارات الميدانية (Lab works) Practical in computer Lab المشروعات والمهام والتكاليف projects التعلم الذاتي Self-learning البحوث والتقارير Researches and reports 			



VII. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments				
م	النشاط/ التكليف	نوع التكليف (فردى / تعاونى)	الدرجة المستحقة	أسبوع بدء التنفيذ
No	Assignments		Mark	Week Due
١	جمع المادة العلمية	فردى	5	الاسبوع الاول
٢	اجراء القياسات النباتية الميدانية	جماعى	5	الاسبوع السادس
٣	تصبير العينات في المعشبة	جماعى	10	الاسبوع الرابع
	Total Score إجمالي الدرجة		20	--

vii. تقويم التعلم : Learning Assessment				
م	أساليب التقويم	موعد (أسبوع) التقويم	الدرجة	الوزن النسبى %
No	Assessment Method	Week Due	Mark	Proportion of Final Assessment
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	الأسبوع العاشر	20	20 %
2	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	الأسبوع السابع	10	10 %
3	اختبار نهاية الفصل (عملي)	الأسبوع الأخير	10	10 %



			Final Exam (practical)	
% 60	60	الأسبوع الأخير	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	4
--	100		Total المجموع	

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
٣. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
١. السعيد ، عبدالعزيز محمد (مترجم) . ٢٠٠٢ . ادارة المراعي: الاسس والتطبيقات . ادارة النشر العلمي والمطابع – جامعة الملك سعود – السعودية	
٢. رضوان ، محمد السيد و احمد هلال الخطاب . ١٩٩٩ . محاصيل العلف الاخضر والمراعي . جامعة القاهرة – مصر	
٤. المراجع المساندة Essential References:	
١. التكريتي ، رمضان احمد و توكل يونس رزق و السيد عباس مهدي . ١٩٨٢ . ادارة المراعي الطبيعية . وزارة التعليم العالي - العراق	
viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
١	سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور ٧٥% من المحاضرات ويحرم في حال عدم الوفاء بذلك. - يقدم أستاذ المقرر تقريرا بحضور وغياب الطلاب للقسم ويحرم الطالب من دخول الامتحان في حال تجاوز الغياب ٢٥% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
٢	الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب حضور المحاضرة إذا تأخر لمدة ربع ساعة لثلاث مرات في الفصل الدراسي، وإذا تأخر زيادة عن ثلاث مرات يحذر شفويا من أستاذ المقرر، وعند عدم الالتزام يمنع من دخول المحاضرة.
٣	ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (٢٠) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
٤	التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - يحدد أستاذ المقرر نوع التعيينات في بداية الفصل ويحدد مواعيد تسليمها وضوابط تنفيذ التكاليفات وتسليمها. - إذا تأخر الطالب في تسليم التكاليفات عن الموعد المحدد يحرم من درجة التكاليف الذي تأخر في تسليمه.
٥	الغش Cheating:



- في حال ثبوت قيام الطالب بالغش في الامتحان النصفى أو النهائى تطبق عليه لائحة شؤون الطلاب. - في حال ثبوت قيام الطالب بالغش أو النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكليف.	
الانتحال Plaqiarism:	6
- في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك	
سياسات أخرى Other policies:	7
- أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ	