



مواصفات المقرر: إدارة مزارع

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course				
1.	اسم المقرر Course Title	إدارة مزارع		
2.	رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	AEC 323		
3.	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours	
		سمينار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture
		3	1	2
4.	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	الثالث		
5.	المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	اقتصاد. زراعي		
6.	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	اقتصاد جزئي		
7.	البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	: اقتصاد زراعي، إدارة أعمال مزرعية، وإرشاد وتنمية		
8.	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	العربية		
9.	نظام الدراسة Study System	انتظام/فصلي		
10.	معد(و) مواصفات المقرر Prepared By	د / طارق قائد محمد		
11.	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval	2020		

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

وصف المقرر :Course Description
<p>يهدف هذا المقرر تزويد الطلاب بالمهارات المعرفية عن مفهوم الادارة واهميتها ،وتكاليف الانتاج ،وتطبيقات مبادي الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع ،وحجم المزرعة ،وتطبيقات مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمزرعة او المشروع ،والتخطيط المزرعي ، وتطبيقات البرامج الخطية ،وتطبيقات معايير الكفاءة لاستعمال راس المال ،ومؤشرات تقييم المشاريع ، و ادارة العمل الاداري، بكفاءة عالية ،و ادارة المزرعة تحت ظروف المخاطر ،والاندثار ومبرراته وتوظيف تلك المعارف في التخطيط والتنفيذ والمتابعة في ادارة المزرعة للوصول الى جودة وكفاءة عالية في الانتاج والادارة المثلى للمزرعة .</p>

ii. مخرجات تعلم المقرر :Course Intended Learning Outcomes (CILOs)
<p>بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:</p> <p>a1 - يشرح مفهوم علم إدارة المزارع في ضوء أهميته.</p> <p>a2 - يوضح أهمية التكاليف من خلال انواعها.</p> <p>3a - يذكر المبادئ الاقتصادية للمزرعة من حيث أنواعها في ادارة الإنتاج الزراعي.</p>



- b1 -** يقترح دراسة جدوى لاستثمارات المزرعة في مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.
b2 - يقارن بين طرق الإدارة المزرعية من خلال حجم المزرعة الأمثل في الأجل الطويل.
b3 - يصف الكفاءة الاقتصادية لاستعمال رأس المال للحصول على مؤشرات ايجابية.
C1 - يقيم جدوى الاستثمارات في المزرعة وتوجيهها بين مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.
C2 - يوظف البرامج الخطية في ضوء الخطة المزرعية لإدارة المزرعة للوصول الى الانتاج الامثل.
C3 - يختبر إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد).
d1 - يجيد استخدام التطبيقات التكنولوجية في الادارة.

iii. مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)		
مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	
a1	يشرح مفهوم علم إدارة المزارع في ضوء أهميته	A3
a2	يوضح أهمية التكاليف من خلال أنواعها.	A2
a3	يذكر المبادئ الاقتصادية المزرعة من حيث أنواعها في إدارة الإنتاج الزراعي.	A2
b1	يقترح دراسة جدوى لاستثمارات المزرعة في مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.	B1
b2	يقارن بين طرق الإدارة المزرعية من خلال حجم المزرعة الأمثل في الأجل الطويل	B4
b3	يصف الكفاءة الاقتصادية لاستعمال رأس المال للحصول على مؤشرات ايجابية.	C2
c1	يقيم جدوى الاستثمارات في المزرعة وتوجيهها بين مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.	C3
c2	يوظف البرامج الخطية في ضوء الخطة المزرعية لإدارة المزرعة للوصول الى الانتاج الامثل.	C3
c3	يختبر إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد).	D2
d1	يجيد استخدام التطبيقات التكنولوجية في الادارة .	D4

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		
مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	استراتيجية التقييم Assessment Strategies
a1- يشرح مفهوم علم إدارة المزارع في ضوء أهميته .	1- المحاضرة التفاعلية	- اختبارات تحريرية
a2- يوضح أهمية التكاليف من خلال أنواعها .	- المناقشة والحوار . - العصف الذهني	شفهية. - كوز Quiz
a3- يذكر المبادئ الاقتصادية المزرعة من حيث أنواعها في إدارة الإنتاج الزراعي	المحاضرة التفاعلية	اختبارات قصيرة



ثانياً: 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 النظرية الاختبارات العملية الاختبارات السريعة	المحاضرات النظرية (المناقشة التوضيح – دراسة حالة- العصف الذهني-المراجعة) التطبيق العملي (أنشطة تطبيقية – تمارين محلولة- أنشطة فردية وجماعية – تنفيذ مشروعات مشتركة)	-b1	يقترح دراسة جدوى لاستثمارات في المزرعة لمختلف أنشطة الإنتاج الزراعي
		-b2	يقارن بين طرق الإدارة المزرعية من خلال حجم المزرعة الأمثل في الآجل الطويل .
		b3	يصف الكفاءة الاقتصادية لاستعمال ارس المال للحصول على مؤشرات ايجابية في إدارة المزارع
ثالثاً: 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	
- كتابة التقارير - تقييم الاداء - بطاقة الملاحظة	التعلم التعاوني- التعلم الذاتي. العرض العملي الزيارات الميدانية لمزارع مجاورة	-c1	يقيم جدوى الاستثمارات في المزرعة وتوجيهها بين مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.
		-c2	يوظف البرامج الخطية في ضوء الخطة المرزعية للوصول الى الانتاج الامثل
		-c3	يختبر إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد) لتجنب الاندثار.

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	
- بطاقة ملاحظة - تقييم الاداء		العرض العملي التعلم الذاتي التعلم التعاوني		d1- جيد استخدام التطبيقات التكنولوجية في ادارة المزارع.	
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
a2.d1	2	1w	• وظائف الإدارة: (التخطيط – التنظيم – التنسيق/التوجيه – الرقابة/المتابعة) • أهمية صياغة القرارات في إدارة المزرعة • أهمية مرحلة اتخاذ القرارات في الإدارة • علاقة علم إدارة المزارع بالعلوم الأخرى	مفهوم الإدارة وأهميتها	1



			• أنواعها: التكاليف الثابتة، التكاليف المتغيرة، التكاليف الكلية	تكاليف الإنتاج أنواعها: الكفاءة أنواعها: الاقتصادية والانتاجية	2
a2.d1	2	1w	• مبدأ تعيين أحسن مستوى للإنتاج • مبدأ العوائد الحدية المتساوية	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	3
a3..d1	2	1w	• مبدأ الاحلال / الاستبدال الحدي • مبدأ تكلفة الفرصة البديلة	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	4
a3..d2	2	W1	العوامل المحددة لها - حجم المزرعة أو المنشأة الأمثل في الأجل الطويل	حجم المزرعة أو المنشأة	5
b2	2	1w	مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة: احتساب كل من: • الدخل الصافي للمنتج الزراعي • الدخل النقدي، صافي الدخل المزرعي • عوائد العمل المزرعي، عوائد الإدارة المزرعية	تطبيقات على مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة طريقة تقييم استثمارات المشروعات الزراعية تحليل البيانات والميزانية والعوامل المؤثرة للإنتاج.	6
b3.d1	2	1w	• أهمية المعلومات في التخطيط • الميزانية الكاملة والجزئية • العوامل المؤثرة في تخطيط الإنتاج	التخطيط المزرعي: تطبيقات على الخطة المزرعية - ميزانية المزرعة -	7
c2.d1	2	1w	• الهدف من استعمالها (التشخيص الأمثل لموارد المزرعي - التوزيع الأمثل لتعظيم أرباح المزرعة أو تخفيض تكلفة الإنتاج)، • بناء نموذج البرمجة الخطية: المكونات: دالة الهدف (تعظيم أو تدنية)؛ القيود/ الشروط الهيكلية؛ شرط عدم السالبية طرق حل نموذج البرمجة الخطية	تطبيقات على البرمجة الخطية -	8
c2.d1	2	1w	• (نسبة الدخل الصافي / حجم المبيعات الصافي، • نسبة العوائد إلى الموجودات الثابتة بقيمتها الاجمالية، • نسبة العوائد إلى الموجودات الجارية، • نسبة العوائد إلى الموجودات الاجمالية الثابتة والجارية)	تطبيقات على معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال - مقاييس أو مؤشرات قياس رأس المال المتثمر في المنشأة أو المزرعة:	9
c1.d2	2	1w	• القيمة الإجمالية الصافية؛ • فترة رودة رأس المال	تطبيقات على المقاييس أو مؤشرات تقييم المشاريع الأخرى	10
c1.b1.d2	2	1 W	• جدولة العمل • دراسة العمل	إدارة العمل (التخطيط الإداري للعمل)	11
b3.d2	2	1w	• توحيد العمل ورأس المال • معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال	إدارة رأس المال بكفاءة في المزرعة -	12
b3.d2	2	1 W	• مقاييس أو مؤشرات قياس رأس المال المتثمر في المنشأة • فترة استرداد رأس المال • كمية الإنتاج عند نقطة التعادل	إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد)	13
C3.d1,	2	1w			



a1.d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none">التعريف والأهميةسجلات الإنتاجالسجلات الاحصائية	السجلات المزرعية – الغرض وأنواعها	14
a3.d1	2	1w	<ul style="list-style-type: none">التعريفمبررات الاندثارطرق حسابه	الاندثار	
===	28	14	اجمالي عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		
ثانيا: موضوعات الجانب العملي Practical Aspect					
رموز مخرجات التعلم Course ILOs	الساعات الفعلية Contact Hours	عدد الأسابيع Number of Weeks	التجارب العملية/ تدريبات Practical / Tutorials topics	الرقم Order	
a2.d2	2	1w	■ تكاليف الإنتاج: أنواعها – قرار المنتج بالتوقف أو الاستمرار عن الإنتاج	1	
c3.d1	2	1w	القواعد / المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع ■ مبدأ تعيين أحسن مستوى للإنتاج ■ مبدأ العوائد الحدية المتساوية	2	
c3.d2	2	1w	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	3	
c1. d1,d2	2	1w	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	4	
c1.d2	2	1w	حجم المزرعة أو المنشأة	5	
c2,d1	2	1w	تطبيقات على مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة طريقة تقييم استثمارات المشروعات الزراعية تحليل البيانات والميزانية والعوامل المؤثرة للإنتاج.	6	
c2.d1	2	1w	التخطيط المزرعي: تطبيقات على الخطة المزرعية - ميزانية المزرعة -	7	
b3,d1	2	1w	تطبيقات على البرمجة الخطية -	8	
b3.d1	2	1w	تطبيقات على معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال – مقاييس أو مؤشرات قياس رأس المال المتمثل في المنشأة أو المزرعة:	9	
c1.d1	2	1w	تطبيقات على المقاييس أو مؤشرات تقييم المشاريع الأخرى	10	
c1.d1	2	1w	إدارة العمل (التخطيط الإداري للعمل)	11	
d1.d3	2	1w	إدارة رأس المال بكفاءة في المزرعة – إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد)	12	
c1.d1,d2	2	1w	طرق الإدارة المزرعية:	13	
c3 d1,	2	1w	السجلات المزرعية – الغرض وأنواعها- الاندثار	14	
===	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 حل المشكلات Problem solving المحاكاة والعروض العملية Practical presentations& Simulation Method التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab المشروعات والمهام والتكاليف projects التعلم الذاتي Self-learning التعلم التعاوني Cooperative Learning



v. الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments					
م No	الأنشطة / التكليف Assignments/ Tasks	نوع التكليف (فردى / تعاونى)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	واجبات منزلية عقب كل محاضرة	فردى	5	1-13	a2.a3.b1. b2.d1
2	مشروع فصلى جماعى	تعاونى	5	1-15	c1 c1.c2 .c3.d1
إجمالى الدرجة Total Score			10	==	===

vi. تقييم التعلم :Learning Assessment					
الرقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسبوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1-15	10	%10	a1,a2.a3
2	كوز (1) Quiz (1)	2.5	2.5	%2.5	a1,a2.a3.d1.d2
3	اختبار نصف الفصل نظري Midterm Exam	8	10	%10	a1.a2.a3.b1
4	كوز (2) Quiz (2)	9	2.5	%2.5	a1,a2.a3. b1.b2.d1
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	16	15	%15	c1.c2.c3.d1
6	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	16	60	60%	a1.a2,a3. b1.b2.
الإجمالى Total			100	% 100	===

i. مصادر التعلم Learning Resources : (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
1. المراجع الرئيسة Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
1. الأغبري، طارق قائد. محاضرات في إدارة المزارع (2019). كلية الزراعة – جامعة صنعاء. اليمن. – 2 روضة أبو العينين (2016). إدارة المزارع، دار امجد للنشر والتوزيع. عمان الاردن عصر، محمد مهدي (1983). محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. المعهد العالي للتعاون الزراعي ، القاهرة. م	
2. المراجع المساندة Essential References:	
3. د. السمراني. (1995) إدارة الأعمال المزرعية. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. جامعة الموصل. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. 4. الثنيان، عبدالله ثنيان وكمال سلطان. (1992) تقييم المشروعات الزراعية: نظريات - أسس - تطبيقات. المكتب المصري الحديث ، القاهرة،	
(1) Boehlje M. & V. Eidman. Farm Management, Iowa State, U.S.A., 1984. Calkins, P. H & D.D. Dipietre. Farm Business Management N.Y. 1983(2)	
3. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت etc. ... Electronic Materials and Web Sites	
▪ http://www.	



vii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
1	<p>سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - يلتزم الطالب بحضور 75% 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 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
2	<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.
3	<p>ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality:</p> <ul style="list-style-type: none"> - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
4	<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.
5	<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: 2020/2019.

خطة مقرر: [d1] إدارة مزارع
Course Plan (Syllabus):

ii. معلومات عن أستاذ المقرر Information about Faculty Member Responsible for the Course						
3			الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours			د/ طارق قائد محمد الأغبري
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
			✓			البريد الإلكتروني E-mail
T_agt_agbary2@yahoo.combar y2@yahoo.com						
iii. معلومات عامة عن المقرر General information about the course						
إدارة مزارع				اسم المقرر Course Title		1.
AEC 323				رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2.
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		3.
	سمينار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture			
3		1	2			
الثالث				المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4.
مبادئ اقتصاد				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites		5.
اقتصاد زراعي				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite		6.
برامج مختلفة				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		7.
العربية				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8.
كلية الزراعة				مكان تدريس المقرر Location of teaching the course		9.

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

iv. وصف المقرر Course Description
<p>يهدف هذا المقرر يهدف هذا المقرر تزويد الطلاب بالمهارات المعرفية عن مفهوم الإدارة وأهميتها، وتكاليف الانتاج، وتطبيقات مبادي الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع، وحجم المزرعة، وتطبيقات مقاييس الكفاءة الاقتصادية للمزرعة أو المشروع، والتخطيط المزرعي، وتطبيقات البرامج الخطية، وتطبيقات معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال، ومؤشرات تقييم المشاريع، وإدارة العمل الإداري، بكفاءة عالية، وإدارة المزرعة تحت ظروف المخاطر، والاندثار ومبرراته وتوظيف تلك المعارف في التخطيط والتنفيذ والمتابعة في إدارة المزرعة للوصول إلى جودة وكفاءة عالية في الانتاج والإدارة المثلى للمزرعة</p>



v. مخرجات تعلم المقرر (CILOs) : Course Intended Learning Outcomes

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

- a1 - يشرح مفهوم علم إدارة المزارع في ضوء أهميته .
- a2 - يوضح أهمية التكاليف من خلال أنواعها .
- 3a - يذكر المبادئ الاقتصادية المزرعة من حيث أنواعها في إدارة الإنتاج الزراعي
- b1 - يقترح دراسة جدوى لاستثمارات المزرعة في مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.
- b2 - يقارن بين طرق الإدارة المزرعية من خلال حجم المزرعة الأمثل في الأجل الطويل .
- b3 - يصف الكفاءة الاقتصادية لاستعمال ارس المال للحصول على مؤشرات ايجابية .
- C1 - يقيم جدوى الاستثمارات في المزرعة وتوجيهها بين مختلف أنشطة الإنتاج الزراعي.
- C2 - يوظف البرامج الخطية في ضوء الخطية المزرعية لإدارة المزرعة للوصول الى الانتاج الامثل
- C3 - يختبر إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد)
- d1 - يجيد استخدام التطبيقات التكنولوجية في الادارة .

vi. محتوى المقرر : Course Content

أولاً: الموضوعات النظرية : Theoretical Aspect

الرقم Order	الوحدات (الموضوعات الرئيسية) Units	الموضوعات التفصيلية Sub Topics	الأسبوع Week Due	الساعات الفعالية Con. H
1	مفهوم - تعريف الإدارة وأهميتها	• وظائف الإدارة: (التخطيط - التنظيم - التنسيق/التوجيه - الرقابة/المتابعة) • أهمية صياغة القرارات في إدارة المزرعة • أهمية مرحلة اتخاذ القرارات في الإدارة • علاقة علم إدارة المزارع بالعلوم الأخرى	1	2
2	تكاليف الإنتاج: أنواعها: الكفاءة أنواعها: الاقتصادية والانتاجية	• أنواعها: التكاليف الثابتة، التكاليف المتغيرة، التكاليف الكلية - قرار المنتج بالتوقف أو الاستمرار عن الإنتاج.	2	2
3	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	• مبدأ تعيين أحسن مستوى للإنتاج • مبدأ العوائد الحدية المتساوية	3	2
4	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	• مبدأ الاحلال / الاستبدال الحدي • مبدأ تكلفة الفرصة البديلة	4	2
5	حجم المزرعة أو المنشأة	العوامل المحددة لها - حجم المزرعة أو المنشأة الأمثل في الأجل الطويل	5	2
6	تطبيقات على مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة طريقة تقييم استثمارات المشروعات الزراعية تحليل البيانات والميزانية والعوامل المؤثرة للإنتاج.	مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة: احتساب كل من: • الدخل الصافي للمنتج الزراعي • الدخل النقدي، صافي الدخل المزرعي • عوائد العمل المزرعي، عوائد الإدارة المزرعية	6	2
7	التخطيط المزرعي: تطبيقات على الخطية المزرعية - ميزانية المزرعة -	• أهمية المعلومات في التخطيط • الميزانية الكاملة والجزئية • العوامل المؤثرة في تخطيط الإنتاج	7	2
8	اختبار منتصف الفصل (نظري)			2



2	9	<ul style="list-style-type: none"> الهدف من استعمالها (التخصص الأمثل لموارد المزرعي - التوزيع الأمثل لتعظيم أرباح المزرعة أو تخفيض تكلفة الإنتاج)، بناء نموذج البرمجة الخطية: المكونات: دالة الهدف (تعظيم أو تدنية)؛ القيود/ الشروط الهيكلية؛ شرط عدم السالبية طرق حل نموذج البرمجة الخطية 	تطبيقات على البرمجة الخطية -	9
2	10	<ul style="list-style-type: none"> (نسبة الدخل الصافي / حجم المبيعات الصافي، نسبة العوائد إلى الموجودات الثابتة بقيمتها الاجمالية، 	تطبيقات على معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال - مقاييس أو مؤشرات قياس رأس المال المتمثل في المنشأة أو المزرعة:	10
2	11	<ul style="list-style-type: none"> القيمة الإجمالية الصافية؛ فترة رودة رأس المال فترة استرداد رأس المال كمية الإنتاج عند نقطة التعادل) 	تطبيقات على المقاييس أو مؤشرات تقييم المشاريع الأخرى	11
2	12	<ul style="list-style-type: none"> تبسيط العمل الحيواني جدولة ودراسة العمل توحيد رأس المال والعمل 	إدارة العمل (التخطيط الإداري للعمل)	12
2	13	<ul style="list-style-type: none"> معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال مقاييس أو مؤشرات قياس الربحية لرأس المال المستثمر في المزرعة أو المنشأة: نسبة العوائد إلى الموجودات الجارية، نسبة العوائد إلى الموجودات الاجمالية الثابتة والجارية) 	تابع إدارة رأس المال بكفاءة في المزرعة - إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد)	13
2	14	<ul style="list-style-type: none"> طريقة المزرعة النموذجية طريقة الاحلال أو الاستبدال طريقة المقارنة المباشرة طريقة التغير الجزئي) 	طرق الإدارة المزرعية:	14
2	15	<ul style="list-style-type: none"> التعريف والأهمية سجلات الإنتاج السجلات الاحصائية 	السجلات المزرعية - الغرض وأنواعها الانتدثار	15
2	16	اختبار نهاية الفصل (نظري)		16
32	16	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects				
الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H	
1	تكاليف الإنتاج: أنواعها - قرار المنتج بالتوقف أو الاستمرار عن الإنتاج	1	2	
2	القواعد / المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	2	2	
3	مبدأ تعيين أحسن مستوى للإنتاج	3	2	
4	مبدأ العوائد الحدية المتساوية	4	2	
5	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	5	2	
6	تطبيقات على المبادئ الاقتصادية المستخدمة في إدارة المزارع	6	2	
7	حجم المزرعة أو المنشأة			
8	تطبيقات على مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة			
9	طريقة تقييم استثمارات المشروعات الزراعية			
الموصف رئيس القسم نائب العميد لشؤون الجودة عميد كلية الزراعة عميد مركز التطوير وضمان الجودة				
10				



		تحليل البيانات والميزانية والعوامل المؤثرة للإنتاج.	
2	7	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam)	7
2	8	التخطيط المزرعي: تطبيقات على الخطة المزرعية - ميزانية المزرعة -	8
2	9	تطبيقات على البرمجة الخطية -	9
2	10	تطبيقات على معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال - مقاييس أو مؤشرات قياس رأس المال المتثمر في المنشأة أو المزرعة:	10
2	11	تطبيقات على المقاييس أو مؤشرات تقييم المشاريع الأخرى	11
2	12	إدارة العمل (التخطيط الإداري للعمل)	12
2	13	إدارة رأس المال بكفاءة في المزرعة - إدارة المزرعة تحت ظروف المخاطرة واللايقين (عدم التأكد)	13
2	14	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam	14
28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

vii. استراتيجيات التدريس :Teaching Strategies

- المحاضرة التفاعلية Lectures
- الحوار والمناقشة discussion
- العصف الذهني Brainstorming
- حل المشكلات Problem solving
- المحاكاة والعروض العملية Practical presentations & Simulation Method
- التطبيق العملي (Lab works) Practical in computer Lab
- المشروعات والمهام والتكاليف projects
- التعلم الذاتي Self-learning
- التعلم التعاوني Cooperative Learning

VII . الأنشطة والتكليفات :Tasks and Assignments			
م No	النشاط/ التكليف Assignments	نوع التكليف (فردى/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark
1	واجبات منزلية عقب كل محاضرة	فردى	5
2	مشروع فصلي جماعي	تعاوني	5
	إجمالي الدرجة 0Total Score	#	10

viii. تقويم التعلم : Learning Assessment			
م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد (أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark
1	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1-15	10
2	كوز (1) Quiz	4	2.5
3	اختبار نصف الفصل Midterm Exam	8	10
4	كوز (2) Quiz	9	2.5
5	اختبار نهاية الفصل (عملي) Final Exam (practical)	14	15



60%	60	16	اختبار نهاية الفصل (نظري) Final Exam (theoretical)	6
===	% 100	100	Total الإجمالي	

ix. مصادر التعلم Learning Resources: (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).				
4. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)				
1. الأغبري، طارق قائد. محاضرات في إدارة المزارع (2019). كلية الزراعة – جامعة صنعاء، اليمن. – 2 روضة أبو العينين (2016). إدارة المزارع، دار امجد للنشر والتوزيع. عمان الاردن عصر، محمد مهدي (1983). محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. المعهد العالي للتعاون الزراعي، القاهرة. م				
5. المراجع المساندة Essential References:				
3. د. السمراني (1995) إدارة الأعمال المزرعية. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. جامعة الموصل. محاضرات في إدارة الأعمال المزرعية. 4. الثنيان، عبدالله ثنيان وكمال سلطان (1992) تقييم المشروعات الزراعية: نظريات - أسس - تطبيقات. المكتب المصري الحديث، القاهرة،				
(1) Boehlje M. & V. Eidman. Farm Management, Iowa State, U.S.A., 1984. Calkins, P. H & D.D. Dipietre. Farm Business Management N.Y. 1983(2)				
6. المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت. etc. Electronic Materials and Web Sites				
▪ http://www.				

viii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالاتي:	
1	سياسة حضور الفعاليات التعليمية Class Attendance: - يلتزم الطالب بحضور 75% 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 25% ويتم اقرار الحرمان من مجلس القسم.
2	الحضور المتأخر Tardy: - يسمح للطالب بحضور 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.
3	ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطالب دخول الامتحان النهائي إذا تأخر مقدار (20) دقيقة من بدء الامتحان - إذا تغيب الطالب عن الامتحان النهائي تطبق اللوائح الخاصة بنظام الامتحان في الكلية.
4	التعيينات والمشاريع Assignments & Projects: - 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.
5	الغش Cheating: - 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	الانتحال Plagiarism: - في حالة وجود شخص ينتحل شخصية طالب لأداء الامتحان نيابة عنه تطبق اللائحة الخاصة بذلك
7	سياسات أخرى Other policies: - أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليف الخ