

## وصف مقرر إدارة مزارع

1.	اسم المقرر:
	إدارة مزارع
2.	رمز المقرر:
	FAWA410
3.	الفصل / السنة: السنوي
	الفصل الدراسي الاول/ المرحلة الرابعة/ 2023-2024
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024/4/1
5.	أشكال الحضور المتاحة :
	حضور
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي):
	2 ساعة نظري/ 3 ساعات عملي (5 ساعات)/ 3.5 وحدة
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر)
	أ.م. د. زويد فتحي عبد م.م. محاسن محمود سلطان
8.	اهداف المقرر
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتعرف الطالب على المفاهيم الاقتصادية التي يمكن تطبيقها على اتخاذ القرارات باستخدام أوضاع المزرعة.</li> <li>• تطوير مهارات الطالب في التخطيط والميزانية والتحليل المالي للأعمال المزرعية ، وتحليل الاستثمار.</li> <li>• يتمكن الطالب من تحقيق الاستخدام الأمثل لعناصر الإنتاج في المزرعة وتحقيق الكفاءة الاقتصادية .</li> <li>• تمكين الطالب كيفية تقديم التقارير والسجلات المزرعية</li> <li>• تمكين الطالب من طرق احتساب الاندثار للآلات والمكانن والمباني الزراعية</li> <li>• تمكين الطالب من الربط بين الأسس والمعايير الاقتصادية التي تحكم القرارات التخطيطية والتنفيذية والرقابية في مجالات الإنتاج والتسويق.</li> <li>• تمكين الطالب من تحديد الحجم الأمثل للمزرعة</li> <li>• تمكين الطالب من فهم واستيعاب والتمييز بين التكاليف الإنتاجية والزراعية والموجودات الزراعية</li> <li>• تمكين الطالب من استخدام القواعد الاقتصادية التي تحكم اختيار توليفات الموارد الزراعية لاختيار التوليفات الإنتاجية من السلع الزراعية المختلفة</li> <li>• تمكين الطالب من وضع بدائل مختلفة لاتخاذ قرار إنتاجي او استثماري.</li> <li>• تمكين الطالب من تقديم الاستشارة في مجال ادارة المزارع لاسيما في تحديد المركز المالي والاقتصادي للمنشأة وتحديد المجالات التي تعطي اعلى العوائد .</li> <li>• تمكين الطالب من ان يتخذ القرارات الاستثمارية للمشروعات الزراعية في ظل ظروف المخاطرة واللايقين</li> <li>• تمكين الطالب من قياس الكفاءة الاقتصادية باستخدام بعض البرامج الإحصائية</li> <li>• تمكين الطالب من التوصل الى التركيب المحصولي الأمثل الذي يحقق تعظيم صافي الدخل او تدنية التكاليف</li> </ul>

## 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- المحاضرة التفاعلية
- العصف الذهني
- الحوار والمناقشة
- تكليف بواجب

## 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري	A1: مفاهيم أساسية للإدارة المزرعية والمقارنة بين الإدارة المزرعية والإدارة العامة وإدارة الاعمال B1: بيان الفرق بين علم أداة المزارع والعلوم الزراعية الأخرى وتوضيح خصائص مدير المزرعة الناجح ، شرح وظائف الإدارة المزرعية ، اختيار العوامل التي تساعد على انتخاب مشروع زراعي ناجح	مفاهيم الإدارة المزرعية ووظائفها	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1،
	3 عملي	A3: مفهوم التكاليف الإنتاجية المزرعية E2: التمييز بين التكاليف الإنتاجية للمزرعة وموجودات المزرعة B16: امثلة تطبيقية عن أنواع التكاليف الإنتاجية المزرعية وعرض اشكال منحنيات التكاليف ومشتقاتها D5: تحليل موقف المزارع من الربح والخسارة التي تواجه المنتج في المزرعة	تكاليف الإنتاج المزرعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1، واجب بيئي
2	2 نظري	B2: مفهوم عملية اتخاذ القرارات المزرعية، توضيح الخطوات العلمية في اتخاذ القرارات المزرعية ، تصنيف القرارات التي تتخذها المزرعة	عملية اتخاذ القرارات المزرعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1، اختبار نهائي
	3 عملي	B17: الشروط الأساسية لتحديد احسن مستوى للإنتاج، تطبيقات وامثلة رياضية لتحديد احسن مستوى للإنتاج D6: استنتاجات من مبداء تعيين احسن مستوى للإنتاج	مبدأ تعيين احسن مستوى للإنتاج	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1
3	2 نظري	B3: وصف للكفاءة الاقتصادية ومكوناتها ، B4: شرح معايير تقييم المشاريع الإنتاجية المختلفة مع نماذج تطبيقية C1: المعايير المستخدمة لقياس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة مع امثلة رياضية تطبيقية	مقاييس الكفاءة الاقتصادية في المزرعة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1، اختبار نهائي
	3 عملي	B18: حل تمارين رياضية وعرض اشكال بيانية لمقاييس الكفاءة وتقييم المشاريع	تطبيق عملي لمقاييس الكفاءة الاقتصادية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1، واجب بيئي
4	1 نظري	B5: مفهوم حجم المزرعة والحجم الأمثل للإنتاج ، شرح العوامل المحددة لحجم المزرعة	حجم المزرعة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1، اختبار نهائي
	3 عملي	C3: تحديد الاحجم الامثل للإنتاج في الاجل الطويل نظريا وبيانيا	حجم المزرعة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي2
5	1 نظري	B6: مفهوم السجلات المزرعية واهميتها وأهدافها ، D1: مبررات مسك السجلات المزرعية ، والتمييز بين أنواع السجلات المزرعية	السجلات المزرعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1، اختبار نهائي
	3 عملي	B19: صياغة وعرض نماذج للسجلات المزرعية لكل الأنشطة الزراعية C4: تحديد الاحجم الأمثل للمعلومات بيانيا	السجلات المزرعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي1، اختبار نهائي

1 نظري	C2: زيارة ميدانية لمديرية زراعة نينوى للاطلاع على السجلات المزرعية	زيارة ميدانية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	كتابة تقرير	6
3 عملي	C2: زيارة ميدانية لمديرية زراعة نينوى للاطلاع على السجلات المزرعية	زيارة ميدانية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	كتابة تقرير	
1 نظري	D2: مبررات دراسة طرق الإدارة المزرعية B7 : شرح طرق الإدارة المزرعية	طرق الإدارة المزرعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي2، اختبار نهائي	7
3 عملي	B20: وصف مبدا العوائد الحية المتساوية B21 : مثال تطبيقي رياضي لتحديد العوائد الحدية المتساوية	مبدا العوائد الحدية المتساوية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1	
1 نظري	B8 : مفهوم واهداف وأنواع وأساليب التخطيط المزرعي	التخطيط المزرعي	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي2، اختبار نهائي	8
3 عملي	B22 : توضيح لمبدا الاحلال والاستبدال وحل امثلة تطبيقية رياضية	مبدا الاحلال والاستبدال	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1	
1 نظري	A2: تعريف الاندثار والعوامل المؤثرة على حسابات الاندثار D3: مبررات وأسباب احتساب الاندثار للمكائن والآلات والابنية الزراعية B9 : شرح طرق حساب الاندثار	الاندثار وطرق احتسابه	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي2، اختبار نهائي	9
3 عملي	B23 : حل امثلة تطبيقية رياضية لطرق احتساب الاندثار	الاندثار وطرق احتسابها	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1	
1 نظري	B10 : مفهوم إدارة الأراضي الزراعية ، شرح وتحديد العوامل المؤثرة على تقييم الأراضي والمنشآت العقارية شرح طرق تقييم الاراضي والمنشآت العقارية	طرق تقييم الأراضي والمنشآت العقارية الزراعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار فصلي2	10
3 عملي	B24 : تطبيق رياضي لطرق تقييم الأراضي والمنشآت العقارية	طرق تقييم الأراضي والمنشآت العقارية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1	
1 نظري	E1: زيارة ميدانية لشعبة زراعة بعشيقه للاطلاع على مشاكل ومعوقات زراعة الزيتون	زيارة ميدانية لحل مشكلة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	كتابة تقرير	11
3 عملي	E1: زيارة ميدانية لشعبة زراعة بعشيقه للاطلاع على مشاكل ومعوقات زراعة الزيتون	زيارة ميدانية لحل مشكلة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	كتابة تقرير	
1 نظري	B11: توضيح تخطيط وادارة العمل المزرعي	ادارة العمل في المزرعة بكفاءة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار نهائي	12
3 عملي	B25 : شرح المعايير الاقتصادية المستخدمة في إدارة المحاصيل الزراعية	إدارة المحاصيل الزراعية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1، واجب بيتي	
1 نظري	B12: شرح معايير الكفاءة لاستعمال رأس المال المزرعي	إدارة رأس المال بكفاءة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار نهائي	13
3 عملي	B26 : شرح المعايير الاقتصادية المستخدمة في إدارة حيوانات المزرعة	إدارة حيوانات المزرعة	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي1 وواجب بيتي	
1 نظري	B13: مفهوم وأدوات البرمجة الخطية ، اساليب البرمجة الخطية	أسلوب البرمجة الخطية لتحليل البيانات	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير، اختبار نهائي	14
3 عملي	B27 : امثلة للطريقة البيانية والطريقة الجدولية للبرمجة الخطية	أسلوب البرمجة الخطية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير عملي3	
1 نظري	B14: مفهوم المخاطرة واللايقين ، تحديد وشرح أنواع المخاطرة في القطاع الزراعي D4: استنتاج العوامل المسببة للمخاطرة ولايقين	إدارة المخاطرة واللايقين	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار قصير، اختبار نهائي	15
3 عملي	B28 : شرح الأساليب النظرية والرياضية لتقليل حجم المخاطرة في الإنتاج الزراعي	أسلوب البرمجة الخطية	محاضرة تفاعلية ، العصف الذهني ، الحوار والمناقشة	اختبار، قصير عملي1،	

11. تقييم المقرر				
ت	أساليب التقويم	موعد التقويم ( أسبوع )	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير 1	الأسبوع السادس	2.5	2.5
2	تقرير 2	الأسبوع الحادي عشر	2.5	2.5
3	اختبار قصير (1) Quiz	الأسبوع الأول	1	1
4	اختبار قصير (2) Quiz	الأسبوع الثاني	1	1
5	اختبار قصير (3) Quiz	الأسبوع التاسع، والعاشر	2	2
6	اختبار فصلي (1)	الأسبوع السابع	10	10
7	اختبار فصلي (2)	الأسبوع الثالث عشر	10	10
8	اختبار نظري نهائي	امتحانات الفصل النهائي	40	40
9	اختبار قصير (4) Quiz	الأسبوع الخامس عشر	1	1
10	اختبار قصير (1) Quiz	الأسبوع الأول	1	1
11	اختبار قصير عملي (2) Quiz	الأسبوع الرابع والثامن	2	2
12	اختبار قصير عملي (3) Quiz	الأسبوع التاسع	1	1
13	اختبار قصير عملي (4) Quiz	الأسبوع الرابع عشر	1	1
14	واجبات بيتية	الاسابيع 15،13،12،13	5	5
15	اختبار عملي نهائي	امتحانات الفصل النهائي	20	20
	المجموع	100	%100	%100

12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	السامرائي، هاشم علوان .1982. إدارة الاعمال المزرعية. دار ابن الاثير للطباعة والنشر . جامعة الموصل . العراق
المراجع الرئيسية ( المصادر )	الكليدار . قصي قاسم وعبدالله حمد الدباش .ادارة الاعمال المزرعية النظري والتطبيقي.2018. مطبعة انوار دجلة. بغداد . العراق القاضي عبد الفتاح صالح و احمد شكري الريماوي . مبادئ في الإدارة المزرعية.1996.دار حنين . عمان . الاردن د. خالد الرويس . محاضرات في إدارة المشات الزراعية قصر 213 .قسم الاقتصاد الزراعي . كلية علوم الأغذية والزراعة -
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )	لا يوجد
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	لا يوجد

مدرس المادة العملي  
م.م. محاسن محمود سلطان

مدرس المادة النظري  
أ.م.د. زويد فتحي عبد

رئيس قسم الاقتصاد الزراعي  
أ.م.د. طلال سعيد حميد

رئيس اللجنة العلمية  
أ.م.د. طلال سعيد حميد