



مواصفات مقرر: مشروع تخرج

i. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course					
مشروع تخرج		اسم المقرر Course Title		1.	
AEC 427		رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		2.	
الإجمالي Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	3.
	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial		
1		1			
الرابع / الثاني		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		4.	
لا يوجد		المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)		5.	
لا يوجد		المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)		6.	
البكالوريوس		البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered		7.	
العربية		لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		8.	
انتظام		نظام الدراسة Study System		9.	
د.عدنان الصنوي		معد(و) مواصفات المقرر Prepared By		10.	
		تاريخ اعتماد مواصفات المقرر Date of Approval		11.	

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

وصف المقرر :Course Description
<p>يهدف هذا المقرر الى اكساب الطلاب المعارف المتصلة بكتابه تقرير علمي متعلق بالمشكلة تحت الدراسة واستخدام التقنيات الحديثة وكيفية تطبيق ذلك عمليا وايجاد حلول للمواضيع والتدريب على الطرق التكتيكية البحثية وطرق اجرائها، كما يهدف إلى الامام بالمهارات المتصلة بالمستهدف من تدريس المقرر في تقنيات اجراء بحث على مستوى طلاب البكالوريوس في مجال علوم الاقتصاد والإرشاد الزراعي.</p>



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

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

- a1. بذكر شروط اختيار بحث في مجال الاقتصاد والإرشاد الزراعي .
- a2. يشرح الية صياغة مشكلة البحث الذي تم اختيارها.
- b1. يقترح فروض اخرى اضافة لفروض البحث.
- b2. يختار انسب الفروض للمشكلة .
- C1. يبني ادوات مناسبة للبحث.
- C2. يطبق البحث في مجتمعه.
- C3. يحل البيانات للخروج بالنتائج
- d1. يكتب التقرير النهائي معلقاً على النتائج.
- d2. يجيد مهارات حل المشكلات .

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 البرنامج (Program Intended Learning Outcomes)	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر (Course Intended Learning Outcomes)
A1	a1 بذكر شروط اختيار بحث في مجال الاقتصاد والإرشاد الزراعي .
A4	a2 يشرح الية صياغة مشكلة البحث الذي تم اختيارها.
	b1 يقترح فروض اخرى اضافة لفروض البحث..
B2	b2 يختار انسب الفروض للمشكلة .
	-c1 يحل البيانات للخروج بالنتائج.
C3	-c2 يطبق البحث في مجتمعه.
C2	.c3 يحل البيانات للخروج بالنتائج
D1	-d1 يكتب التقرير النهائي معلقاً على النتائج.
D2	-d2 يجيد مهارات حل المشكلات

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 التقييم Assessment Strategies	استراتيجية التدريس Teaching Strategies	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم Knowledge and Understanding CILOs
- ملاحظة الأداء	المناقشة والحوار	a1 بذكر شروط اختيار بحث في مجال الاقتصاد والإرشاد الزراعي .



التعليم التعاوني. كوز		يشرح الية صياغة مشكلة البحث الذي تم اختيارها.	a2-
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	
- تقرير عن كيفية صياغة فروض	المناقشة والحوار - التعليم التعاوني. العصف الذهني	يقترح فروض اخرى اضافة لفروض البحث..	b1-
		يختار انسب الفروض للمشكلة .	b2-
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	
- بطاقة الملاحظات - تقييم الاداء	- التعلم التعاوني- - العرض العملي - الزيارات الميدانية	يحلل البيانات للخروج بالنتائج.	c1-
		يطبق البحث في مجتمعه.	c2-
		يحلل البيانات للخروج بالنتائج	c3-
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	
- تقييم الاداء - بطاقة ملاحظة	التعلم التعاوني- التعلم الذاتي حل المشكلات	يكتب التقرير النهائي معلقاً على النتائج.	d1
		يجيد مهارات حل المشكلات	d2

i. موضوعات محتوى المقرر Course Content	
أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect	
لا ينطبق.	1



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
a1, b1,c2	4	2w	مقدمة عامة حول اساسيات البحث العلمي-طرقه كيفية اجراؤه وكيفية اختيار الموضوع وتحديد المشكلة، وكتابته واهميته ومنهجيته ومكوناته	1
a1,c1,c3	2	1w	تحديد موضوع البحث يختار الطلاب موضوعات البحث كل حسب اهتماماته بالاتفاق مع المشرف الاكاديمي وبما يخدم المجتمع وبما يتوافق مع خطة القسم البحثية	2
b2, d2	2	1w	جمع بعض المراجع والمصادر العربية والاجنبية والابحاث المنشورة في المجالات العلمية المتخصصة والمتعلقة بموضوع خطة البحث بالاستعانة بشبكة الانترنت	3
a1	2	1w	تصميم البحث ووضع الفروض وتحديد المشكلة والاهداف وطريقة التنفيذ والاجراء على أسس علمية سليمة بمعاونة المشرف	4
a2, d1,d2	8	4w	بدء اجراء البحث ومتابعة خطوات التنفيذ ورصد النتائج المتحصل عليها حتى انتهاء فترة اجراء البحث، وعرض النتائج المتحصل عليها اولا باول على المشرف الاكاديمي	5
a2, b2, c3	2	1w	إجراء تحليل إحصائي لنتائج البحث التي تم الحصول عليها، وعرضها على المشرف الاكاديمي	6
d1,d2	2	1w	كتابة وصياغة النتائج في صورة جداول أو رسوم بيانية مدعومة بالتحليل الاحصائي	7
d1, d2	2	1w	مناقشة النتائج المتحصل عليها بما توفر لديه من مراجع سبق تجميعها من المجالات العلمية ومن شبكة الانترنت	8
d1, d2	2	1w	إعداد تقرير بحثي متضمنا خطوات العمل والنتائج والمناقشة	9
a1, b1,c2	2	1w	عرض الطالب للبحث على اعضاء هيئة التدريس في حلقة نقاشية، وتسليم نسخة من البحث مكتوب بطريقة علمية سليمة	10
===	24	12	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
- تبادل الخبرات بين الزملاء

i. الانشطة والتكليفات :Tasks and Assignments

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	أسبوع التنفيذ Week Due	الدرجة المستحقة Mark	نوع التكليف (فردى / تعاونى)	الانشطة / التكليف Assignments/ Tasks	م No
b3,c2,c3, d1, d2.d3	W3	10	جماعى او فردي	اعمال بحثية	1
b3,c2,c3, d1, d2.d3	W7&w14	5	جماعى	نقاشات علمية	2
b3,c2,c3, d1, d2.d3	W7&w13	5	فردى	عروض	3
===	==	20		Total Score إجمالي الدرجة	

ii. تقييم التعلم : Learning Assessment

مخرجات التعلم CILOs (symbols)	نسبة الدرجة إلى الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	الدرجة Mark	أسبوع التقييم Week due	أنشطة التقييم Assessment Tasks	الرقم No.
b2,c2,c3, d1, d2	%20	20	W4,w7, w13,w14	التكليفات والواجبات Tasks and Assignments	1
b2,c2,c3, d1, d2	%15	15	طول فترة اجراء البحث	المتابعة والملاحظة المستمرة من قبل المشرف الاكاديمي	2
c2,c3, d1, d22b	%15	15		نقاش دورى ومستمر مع المشرف الاكاديمي	3
,c2,c3, d1, 2b d2	%25	25	بعد الانتهاء من اجراء البحث	مناقشة الطالب فيما توصل اليه من نتائج	
,c2,c3, d1, 2b d2	%25	25		اعداد التقرير النهائي للبحث وتسليمه	4
===	%100	100		Total الإجمالي	

مصادر التعلم Learning Resources : كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

1. المراجع الرئيسية Required Textbook(s) : (لا تزيد عن مرجعين)

- المراجع تحدد حسب الموضوع البحثي قيد الدراسة.

2. المراجع المساندة Essential References :



• المراجع تحدد حسب الموضوع البحثي قيد الدراسة.

i. 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 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	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 التكاليف 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 او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
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



العام الجامعي: 2020/2019.

خطة مقرر: مشروع تخرج

Course Plan (Syllabus):

i. معلومات عن أستاذ المقرر						
المعلومات عن أستاذ المقرر						الاسم Name
الساعات المكتبية (أسبوعياً) Office Hours						د.عدنان
الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN	السبت SAT	المكان ورقم الهاتف Location & Telephone No.
						البريد الإلكتروني E-mail
ii. معلومات عامة عن المقرر :General information about the course						
مشروع تخرج				اسم المقرر Course Title		
AEC 427				رمز المقرر ورقمه Course Code and Number		
المجموع Total	الساعات المعتمدة Credit Hours			الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours		
	سمنار/تمارين Seminar/Tutorial	عملي Practical	محاضرات Lecture			
1		1		المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester		
الرابع / الاول				المتطلبات السابقة للمقرر (إن وجدت) Pre-requisites		
لا يوجد				المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisite		
لا يوجد				البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر Program (s) in which the course is offered		
البكالوريوس				لغة تدريس المقرر Language of teaching the course		
العربية				مكان تدريس المقرر Location of teaching the course		
قاعات الكلية والمزارع الملحقة بها						

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

iii. وصف المقرر
<p>يهدف هذا المقرر الى اكساب الطلاب المعارف المتصلة بكتابه تقرير علمي متعلق بالمشكلة تحت الدراسة واستخدام التقنيات الحديثة وكيفية تطبيق ذلك عمليا وايجاد حلول للمواضيع والتدريب على الطرق التكتيكية البحثية وطرق اجرائها، كما يهدف إلى الامام بالمهارات المتصلة بالمستهدف من تدريس المقرر في تقنيات اجراء بحث على مستوى طلاب البكالوريوس في مجال علوم الاقتصاد والإرشاد الزراعي.</p>



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

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

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

- a1. بذكر شروط اختيار بحث في مجال الاقتصاد والإرشاد الزراعي .
- a2. يشرح الية صياغة مشكلة البحث الذي تم اختيارها.
- b1. يقترح فروض اخرى اضافة لفروض البحث.
- b2. يختار انسب الفروض للمشكلة .
- C1. يبني ادوات مناسبة للبحث.
- C2. يطبق البحث في مجتمعه.
- C3. يحل البيانات للخروج بالنتائج
- d1. يكتب التقرير النهائي معلقاً على النتائج.
- d2. يجيد مهارات حل المشكلات .

i. موضوعات محتوى المقرر Course Content

أولاً: موضوعات الجانب النظري Theoretical Aspect

لا ينطبق.

1

ثانياً: خطة تنفيذ الجانب العملي :Training/ Tutorials/ Exercises Aspects

الرقم Order	المهام / التمارين Tutorials/ Exercises	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	مقدمة عامة حول اساسيات البحث العلمي-طرقه كيفية اجراؤه وكيفية اختيار الموضوع وتحديد المشكلة، وكتابته واهميته ومنهجيته ومكوناته	W1-W2	4
2	تحديد موضوع البحث يختار الطلاب موضوعات البحث كل حسب اهتماماته بالاتفاق مع المشرف الاكاديمي وبما يخدم المجتمع وبما يتوافق مع خطة القسم البحثية	W3	2
3	جمع بعض المراجع والمصادر العربية والاجنبية والابحاث المنشورة في المجالات العلمية المتخصصة والمتعلقة بموضوع خطة البحث بالاستعانة بشبكة الانترنت	W4	2
4	تصميم البحث ووضع الفروض وتحديد المشكلة والاهداف وطريقة التنفيذ والاجراء على أسس علمية سليمة بمعاونة المشرف	W5	2
5	بدء اجراء البحث ومتابعة خطوات التنفيذ ورصد النتائج المتحصل عليها حتى انتهاء فترة اجراء البحث، وعرض النتائج المتحصل عليها اولاً باول على المشرف الاكاديمي	W6-W7	4
6	اختبار نصف الفصل (Midterm Exam) سمنار	W8	2
7	إجراء تحليل إحصائي لنتائج البحث التي تم الحصول عليها، وعرضها على المشرف الاكاديمي	W9	4



2	W10	كتابة وصياغة النتائج في صورة جداول أو رسوم بيانية مدعومة بالتحميل الاحصائي	8
2	W11	مناقشة النتائج المتحصل عليها بما توفر لديه من مراجع سبق تجميعها من المجالات العلمية ومن شبكة الانترنت	9
2	W12	إعداد تقرير بحثي متضمنا خطوات العمل والنتائج والمناقشة	10
	W13	عرض الطالب للبحث على اعضاء هيئة التدريس في حلقة نقاشية، وتسليم نسخة من البحث مكتوب بطريقة علمية سليمة	11
2	W14	السمنار نهائي والمناقشة	12
28	14	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	

.V 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
-	تبادل الخبرات بين الزملاء

.i 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	امال بحثية	جماعي او فردي	10	W3	b3,c2,c3, d1, d2.d3
2	نقاشات علمية	جماعي	5	W7&w14	b3,c2,c3, d1, d2.d3
3	عروض	فردى	5	W7&w13	b3,c2,c3, d1, d2.d3
اجمالي الدرجة Total Score			20	==	===

.ii 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	W4,w7, w13,w14	20	%20	b2,c2,c3, d1, d2



b2,c2,c3, d1, d2	%15	15	طول فترة اجراء البحث	المتابعة والملاحظة المستمرة من قبل المشرف الاكاديمي	2
c2,c3, d1, d22b	%15	15		نقاش دوري ومستمر مع المشرف الاكاديمي	3
,c2,c3, d1, 2b d2	%25	25	بعد الانتهاء من اجراء البحث	مناقشة الطالب فيما توصل اليه من نتائج	
,c2,c3, d1, 2b d2	%25	25		اعداد التقرير النهائي للبحث وتسليمه	4
===	%100	100	الإجمالي Total		

مصادر التعلم Learning Resources: كتابة المراجع للمقرر (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).	
3. المراجع الرئيسية Required Textbook(s): (لا تزيد عن مرجعين)	
• المراجع تحدد حسب الموضوع البحثي قيد الدراسة.	
4. المراجع المساندة Essential References:	
• المراجع تحدد حسب الموضوع البحثي قيد الدراسة.	

ii. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
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 للطلاب 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	ضوابط الامتحان Exam Attendance/Punctuality: - لا يسمح للطلاب 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 التكاليف 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 او النقل في التكاليف والمشاريع يحرم من الدرجة المخصصة للتكاليف.
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