وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
الكلية التقنية الإدارية / الموصل

معلومات عامة

الحقيبة التعليمية

القسم العلمي:	**تقنيات المحاسبة**
اسم المقرر:	الأساليب الكمية
المرحلة:	الثانية
المستوى:	الثاني

اسم المقرر:	**الأساليب الكمية**
القسم:	تقنيات المحاسبة
الكلية:	الكلية التقنية الإدارية / الموصل
المرحلة الدراسية	الثانية
المستوى:	الثانية
الساعات:	3 ساعات اسبوعيا
الرمز:	**AT228**
الفصل الدراسي:	الاول
هل يتوفر نظير في الاقسام الاخرى	نعم

اسم المقرر النظير	الأساليب الكمية
القسم	تـقنيات ادارة الاعمال
رمز المقرر البديل	
معلومات تدريسي المادة	
اسم مدرس (مدرسي) المقرر:	أياد عبد العزيز محمود
اللقب العلمي:	**مدرس مساعد**
سنة الحصول على اللقب	2017
الشهادة :	**ماجستير**
سنة الحصول على الشهادة	**2015**
سنوات الخبرة (تدريس)	**سبعة سنوات**

الوصف العام للمقرر

التعريف بمصطلح الاساليب الكمية و التي هي مجموعة من الادوات او الطرق التي تستخدم من قبل متخذ القرار لمعالجة مشكلة معينة او لترشيد القرار الاداري المزمع اتخاذه بخصوص حالة معينة .اضافة الى معرفة انواع القرارات و كيفية اتخاذها و النظريات المتعلقة بها .فضلا عن تحديد مفهوم و انواع النماذج الرياضية في الاساليب الكمية.

الاهداف العامة

- تعريف مفهوم منظمة الاعمال.
- تعريف انواع الاساليب الكمية .
- اتخاذ القرارات في حالات البيئة المختلفة.
- استخدام نظريات و اساليب مختلفة في اتخاذ القرارات.
- تعريف النماذج الرياضية في الاساليب الكمية.

المتطلبات السابقة

يجب على الطالب معرفة مبادى الرياضيات العامة لأجل حل المسائل الحسابية المتعلقة بالأساليب الكمية

أساليب التدريس (حدد مجموعة متنوعة من أساليب التدريس لتناسب احتياجات الطلاب ومحتوى المقرر)

الاسلوب او الطريقة	مبررات الاختيار
1. **المحاضرة**	للتعريف عن المعنى العام للموضوع
2. **الأسئلة القبلية**	لمعرفة الخلفية العلمية للطلاب
3. **المناقشة**	للشرح و التوضيح
4. **أسئلة نهاية المحاضرة**	لمعرفة مدى استيعاب الطلبة للمحاضرة
5.	
6.	

الفصل الاول				
عنوان الفصل	مفاهيم نظرية في الأساليب الكمية و اتخاذ القرارات			
التوزيع الزمني	الوقت الازم	العنوان الفرعي	طريقة التدريس	التقنيات	طرق القياس
الأسبوع الأول	4ساعة	مفهوم منظمة الاعمال ،مفهوم و أنواع الأساليب الكمية ، دور الأساليب الكمية في ترشيد القرارات	محاضرة	عرض تقديمي، شرح	اسئلة
الأسبوع الثاني	4 ساعة	اتخاذ القرارات الإدارية : عملية اتخاذ القرارات الإدارية ، انواع القرارات	محاضرة	عرض تقديمي ، شرح	اسئلة

الفصل الثاني				
عنوان الفصل	اتخاذ القرارات في حالات البيئة المختلفة			
التوزيع الزمني	الوقت الازم	العنوان الفرعي	طريقة التدريس	التقنيات	طرق القياس
الأسبوع الثالث	4 ساعة	اتخاذ القرارات في حالة التأكد التام : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الرابع	4 ساعة	اتخاذ القرارات في حالة المخاطرة : معيار القيمة المالية المتوقعة ، معيار القيمة المتوقعة للمعلومات الكاملة ، معيار خسارة الفرصة الضائعة ، امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الخامس	4 ساعة	تحليل حساسية القرارات في حالة المخاطرة : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع السادس	4 ساعة	اتخاذ القرارات في حالة عدم التأكد التام : معيار اقصى الأقصى ، معيار اقصى الأدنى ، معيار الندم ، معيار لابلاس ، معيار الواقعية ، امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	أسئلة
الأسبوع السابع	4 ساعة	الاختبار			

الفصل الثالث				
عنوان الفصل	استخدام نظريات و أساليب مختلفة في اتخاذ القرارات			
التوزيع الزمني	الوقت الازم	العنوان الفرعي	طريقة التدريس	التقنيات	طرق القياس
الأسبوع الثامن	4ساعة	نظرية بايز : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع التاسع	4 ساعة	أستخدام شجرة القرارات : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع العاشر	4 ساعة	استخدام نظرية الألعاب : تقسيمات نظرية الألعاب، بناء مصفوفة الدفع	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الحادي عشر	4 ساعة	اشتقاق العلاقات الرياضية لكل من اللاعب الأول و اللاعب الثاني : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الثاني عشر	4 ساعة	الأساليب المعتمدة في حل مشاكل نظرية الألعاب : امثلة حسابية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة

الفصل الرابع				
عنوان الفصل	النماذج الرياضية في الأساليب الكمية			
التوزيع الزمني	الوقت الازم	العنوان الفرعي	طريقة التدريس	التقنيات	طرق القياس
الأسبوع الثالث عشر	4 ساعة	مفهوم و أنواع النماذج الرياضية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الرابع عشر	4 ساعة	صياغة النماذج الرياضية : تهيئة البيانات اللازمة لصياغة النموذج الرياضي ، تحديد الهدف ، تحديد متغيرات القرار ، تحديد أنواع القيود و علاماتها الرياضية	محاضرة	عرض تقديمي، شرح، أسئلة وأجوبة	اسئلة
الأسبوع الخامس عشر	4 ساعة	اختبار			

المحتوى العلمي

المحتويات (لكل فصل في المقرر)

1- الاهداف السلوكية للفصل

2- طرق القياس

3- خارطة القياس المعتمدة

المحتوى التعليمي	عناوين الفصول	الأهمية النسبية	الأهداف السلوكية					عدد الفقرات
			المعرفة	الفهم	التطبيق	التحليل	التقييم	
			النسبة					
الفصل الاول	مفاهيم نظرية في الأساليب الكمية و اتخاذ القرارات	%10	%50	x				6 فقرات
الفصل الثاني	اتخاذ القرارات في حالات البيئة المختلفة	%40	%50	x	x	x		15 فقرة
الفصل الثالث	استخدام نظريات و أساليب مختلفة في اتخاذ القرارات	%40	%50	x	X	x		11 فقرة
الفصل الرابع	النماذج الرياضية في الأساليب الكمية	%10	%50	x				6 فقرات
الفصل الخامس								
الفصل السادس								

المجموع								

4 - الاسئلة القبلية

5- المحتوى العلمي



منهج الاسالاليب الكمية.pdf

6- الاسئلة البعدية

في نهاية الحقيبة

- المصادر

الكتاب بعنوان (الأساليب الكمية في الإدارة) المؤلف (د. مؤيد الفضل)