



القسم :المحاسبة

الكلية :الادارة و الاقتصاد

الجامعة : صلاح الدين - أربيل

المادة : بحوث عمليات

كراسة المادة :المرحلة الثانية

اسم التدريسي: شادان صباح احمد

السنة الدراسية: 2022-2023

كراسة المادة

Course Book

1. اسم المادة	بحوث عمليات
2. التدريسي المسؤول	شادان صباح احمد
3. القسم/ الكلية	المحاسبة / الادارة و الاقتصاد
4. معلومات الاتصال:	الايمل: shadan.ahmed@su.edu.com رقم الهاتف (اختياري): 07504912254
5. الوحدات الدراسي (بالساعة) خلال الاسبوع	النظري 2 وحدات خلال الاسبوع
6. عدد ساعات العمل	النظري 4*2 = 8 ساعات خلال الاسبوع و5 ساعات خلال الاسبوع للاشراف على بحث تخرج لخمسة طلاب المرحلة الرابعة قسم الادارة اعمال
7. رمز المادة (course code)	
8. البروفيل الاكاديمي للتدريسي	احد خريجي قسم ادارة الاعمال بكلية الإدارة و الإقتصاد/جامعة صلاح الدين- اربيل، حاصل على شهادة البكالوريوس في العلوم الادارية عام 1999 - 2000، ومن ثم حصلت على شهادة الماجستير في ادارة الاعمال عام 2016 في كلية الإدارة و الإقتصاد-جامعة صلاح الدين- اربيل. حاصل على اللقب العلمي مدرس المساعد في 2019/11/20 مشاركة في لجنة امتحانية لسنوات 2020 -2021 و 2021-2022
9. المفردات الرئيسية للمادة Keywords	مفاهيم نظرية في بحوث عمليات، مشاكل التخصيص ، التحليل الشبكي ، نظرية القرارات
10. نبذة عامة عن المادة	<ul style="list-style-type: none"> اهمية دراسة المادة : تكمن اهمية المادة في كون بحوث عمليات من الاساليب الحديثة لمساعدة المدراء في اتخاذ القرارات بعقلانية و رشد و في كافة نشاطات لمنظمات الاعمال سواء كانت في مجال الصناعة او التجارة و الزراعة....الخ. استيعاب المفاهيم الاساسية للمادة : من خلال القاء الضوء على جانب النظري و بعدها ليتم الدخول في مجال العملي و التعامل مع البيانات التاريخية للشركات كتمارين و اعطاء الطالب واجبات بغية تقويته في المادة. مبادئ ونظريات المادة : اساسيات المنهج التي تم الاعتماد عليها في المفردات المقرر دراستها، الى جانب الاستعانة بالكتب و المصادر العلمية الموجودة في مكتبة الكلية. معرفة سليمة للاجزاء الرئيسية للمادة : و هذه ما تم توضيحه من خلال كورس بوك. <p>تضمن معلومات كافية ومفهومة تضمن استحصال الوظائف : مناقشة الطلاب في القاعة و اعطائهم امثلة عن الواقع حتى يسهل فهمهم و استيعابهم للمادة. اضافة الى امكانياتهم في التنسيق بعد التخرج و ما تم قراته في المادة.</p>
11. أهداف المادة: (ان لاتقل عن 100 كلمة)	<p>4- تعرف الطلاب بمادة بحوث عمليات من خلال التعرف على مفاهيم نظرية لبحوث عمليات، وايضا التعرف على مشاكل التخصيص من خلال حالتين الاول حالة التكاليف والثاني حالة الارباح، وكذلك مفهوم و اسلوب التحليل الشبكي وبيان كيفية توزيع النشاطات المشاريع في رسم شبكة الاعمال وتحديد الوقت المبكر ووقت النهائي لكل مشروع ومن ثم تحديد المسار الحرج لشبكة الاعمال وايضا التعرف على موضوع نظرية القرارات من خلال كيفية اتخاذ القرار في حالات التاكيد و عدم التاكيد والمخاطرة واخيرا تم توضيح نظرية المباريات التي تهدف الى كيفية التفوق على المنافسين في سوق الاعمال .</p>
12. التزامات الطالب:	<p>أ- التزام الطالب بالانتظام في الدراسة والقيام بكافة المتطلبات الدراسية. وتوضيح اهمية حضوره للمحاضرة من خلال الشروحات التي يتلقاها من قبل مدرس المادة و تعريف الطالب بعواقب عدم حضوره للمحاضرة سواء تخلفه عن المادة و العقوبات التي يتلقاها عند عدم التزامه بالدوام و خلال الانذار الاولي و الانذار النهائي و في الاخير فصل الطالب من القسم و الكلية .</p> <p>ب- التزام الطالب باحترام أعضاء هيئة التدريس والموظفين والعمال ومنسوبي الكليات.</p> <p>ت- التزام الطالب باحترام القواعد والترتيبات المتعلقة بسير المحاضرات.</p>

<p>ث- التزام الطالب عند إعداد البحوث والمتطلبات الدراسية الأخرى للمقرر طبقاً لنزاهة العملية وعدم الغش فيها بأي شكل من الأشكال.</p> <p>ج- التزام الطالب بالقواعد والترتيبات المتعلقة بالاختبارات والنظام فيها وعدم الغش.</p> <p>ح- التزام الطالب بالإرشادات والتعليمات التي يوجهها المسؤول في قاعة الاختبارات.</p>	
<p>١٣. طرق التدريس : خلال تدريسي للمادة اقوم بتطبيق اساليب تدريسية مختلفة لغرض الإفادة والتوصيل الأمثل للمعلومات إلى الطلبة مستخدماً في ذلك الوسائل التالية:</p> <p>أ- تقديم المنهج المقرر للطلاب على شكل الملازم.</p> <p>ب- مراجعة ماتم التدريس في المحاضرة السابقة.</p> <p>ت- استخدام العرض الالكتروني من خلال إستخدام برنامج (power point presentation) حيث يشمل العرض الجوانب الآتية :</p> <p>a. العناوين الاساسية والفرعية للمواضيع المطلوبة.</p> <p>b. التعاريف والملاحظات الأساسية.</p> <p>c. الاشكال والرسوم البيانية.</p> <p>d. المخططات التوضيحية.</p> <p>ث- طرح الاسئلة اليومية المختصرة بين حين واخر للتأكد من استفادة واستيعاب الطلبة للمادة .</p> <p>ج- فتح باب النقاش مع الطلبة.</p> <p>ح- واستخدام السبورة لحل المسائل .</p> <p>خ- عرض فيديوهات مرتبطة بالموضوع</p>	
<p>اجراء اختبار من 20 درجة</p> <p>اجراء امتحانات يومية من 10 درجات</p> <p>التزام الطالب بالواجبات اليومية المكلفة من قبل الاستاذ المادة 5 درجات</p> <p>المشاركات اليومية للطالب 5 درجات</p>	
<p>١٥. نتائج تعلم الطالب (ان لا تقل عن 100 كلمة)</p> <p>تعرف الطلاب بمادة بحوث عمليات من خلال التعرف على مفاهيم نظرية لبحوث عمليات، وايضا التعرف على مشاكل التخصيص من خلال حالتين الاول حالة التكاليف والثاني حالة الارباح وايضا التعرف على شبكات الاعمال من خلال النماذج الرياضية المستخدمة في شبكات الاعمال و اساليب المستخدم في بناء شبكات الاعمال و كذلك التحليل الزمني لشبكات الاعمال وتحليل التكاليف في شبكات الاعمال وايضا التعرف على موضوع نظرية القرارات من خلال كيفية اتخاذ القرار في حالات التأكد و عدم التأكد والمخاطرة واخيرا تم توضيح نظرية المباريات التي تهدف الى كيفية التفوق على المنافسين في سوق الاعمال ..</p>	
<p>١٦. قائمة المراجع والكتب</p> <p>١٦. قائمة المراجع والكتب</p> <p>1- د. حميد الطائي ، د. سماح وليد نجيب : الاساليب الكمية في التسويق: بدون سنة.</p> <p>2- الاساليب الكمية في ادارة الاعمال، محمد الفاتح محمود بشير المغربي، 2017، ط1، دار الجنان للنشر والتوزيع.</p> <p>3- استخدام الاساليب الكمية في ادارة موارد المشروع: دراسة حالة، مشروع بناء 60 وحدة سكنية-بسكرة ، تلي سيف الدين، 2018 ، اطروحة دكتوراه، كلية العلوم الاقتصادية والتجارة وعلوم التسيير.</p> <p>4- الاساليب الكمية في اتخاذ القرارات الادارية، اكرم محمد عرفان المهدي، 2004 ، دار صفاء للنشر والتوزيع , عمان</p>	
<p>١٧. توزيع المادة الدراسية على الاسابيع الدراسية</p>	
اسم المحاضرة (المواضيع)	الاسابيع الدراسية

الأسبوع الأول	الفصل الأول/ مدخل الى بحوث عمليات فكرة وتطور بحوث عمليات العوامل التي مهدت على انتشار بحوث عمليات
الأسبوع الثاني	الوظائف الرئيسية لبحوث عمليات في ميدان الاعمال المنهج المستخدم في بحوث العمليات تعريف بحوث عمليات
الأسبوع الثالث	فصل الثاني / مشاكل التخصيص تعريف مشاكل التخصيص حالة التكاليف
الأسبوع الرابع	حال المسائل عن هالة التكاليف
الأسبوع الخامس	حالة الارباح حل المسائل عن حالة الارباح
الأسبوع السادس	فصل الثالث / التحليل الشبكي تعريف شبكات الاعمال التعرف على مجالات استخدام شبكات الاعمال
الأسبوع السابع	حل تمارين حول شبكات الاعمال
الأسبوع الثامن	فصل الرابع / نظرية القرارات مفهوم نظرية القرارات خطوات نظرية القرارات
الأسبوع التاسع	تصنيف حالات اتخاذ القرار اولا// اتخاذ القرار في حالة التأكد حل تمارين في حالة تأكد
الأسبوع العاشر	ثانيا // اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد اهم طرق ومعايير في حالة عدم التأكد
الأسبوع الحادي عشر	حل تمارين عن حالة عدم التأكد
الأسبوع الثاني عشر	ثالثا // اتخاذ القرار في حالة المخاطرة اهم طرق ومعايير في حالة المخاطرة حل التمارين عن حالة المخاطرة
الأسبوع الثالث عشر	فصل الخامس // نظرية مباريات المباريات ذات المجموع الصفري .
الأسبوع الرابع عشر	المباريات ذات المجموع اللاصفري حل المسائل عن نظرية المباريات
١٨ . المواضيع التطبيقية (إن وجدت)	
١٩ . الاختبارات تم اعطاءهم 20 سؤالا حسابيا حول المواضيع السابقة	
٢٠ . ملاحظات اضافية: هنا يذكر التدريسي اية ملاحظات لم يتم التطرق اليها في هذا النموذج الخاص بكراسة المادة وخصوصا اذا كان يود اغناء الكراسة بملاحظات قيمة تفيد في المستقبل.	
٢١ . مراجعة الكراسة من قبل النظراء يجب مراجعة كراسة المادة وتوقيعها من قبل نظير للتدريسي صاحب الكراسة. على النظير ان يوافق على محتوى الكراسة من خلال كتابة بضعة جمل في هذه الفقرة.	

(النظير هو شخص لديه معلومات كافية عن الموضوع الذي تدرسه ويجب ان يكون بمرتبة الاستاذ او الاستاذ مساعد او مدرس او خبير في المجال التخصصي للمادة).