|  |
| --- |
| **http://faculty.ksu.edu.sa/9766/PublishingImages/images26.jpg**    **100 – بحثOPER 100**  **أسس بحوث العمليات**  **المقرر :**  **رقم الشعبة**      :  36891  **عدد الساعات**   :  4 ساعات محتسبة  **وقت المحاضرة** :  9:00 – 9:50 صباحا  **أيام المحاضرة**  :  الأحد  ،  الثلاثاء  ،  الخميس  **أستاذ المقرر:**  **الاســــــــم**         :  د. عبدالعزيز مختار فول  **المكــــــتب**         : أ ب 23    مبنى #4    الحرم الجامعي  **الهـــــاتف**         :  6330 - 467 - 01  **البريد الالكتروني** :  [abdefoul@ksu.edu.sa](mailto:abdefoul@ksu.edu.sa)  **وصف المقرر**  صمم محتوى المقرر لأن يكون مقررا تعريفيا لطلاب بحوث العمليات و الإحصاء عن علم بحوث العمليات، يقدم المقرر نبذة موجزة عن بحوث العمليات وبعض النماذج الأساسية في بحوث العمليات ، يغطي  المقرر بشكل مختصر : عناصر بناء النماذج في بحوث العمليات ، حل البرامج الخطية البسيطة بيانيا وجبريا ، و حل مشاكل النقل والتخصيص ، و مقدمة في نظرية القرارات ( طرق اتخاذ القرارات في حالة المخاطرة وحالة عدم التأكد) ، مقدمة في الصفوف و المخزون و الشبكات.  **المراجع الرئيسية :**  **1 - مذكرة على شكل شرائح Power point))**  **2 - مذكرة الدكتور سامح عسكر في بحوث العمليات**  **المحاضرات**  تعطى محاضرات هذا المقرر عن طريق عرض شرائح (Power Point) باللغة العربية ، وستكون شرائح المحاضرات متاحة للطلاب عند مركز التصوير بالكلية. لذا فعلى كل طالب إحضار الشرائح الخاصة بموضوع المحاضرة في وقت المحاضرة للمتابعة وتدوين الملاحظات ، كما أن الموضوعات سوف تعرض بشكل تفاعلي بين الأستاذ والطلاب بصورة أسئلة أو امتحانات قصيرة في موضوع المحاضرة لضمان إيصال المعلومات بشكل واضح وسليم والجميع مطالب بالمشاركة.  **حضور المحاضرات**  على الطالب حضور جميع المحاضرات خلال الفصل الدراسي وسيؤخذ الحضور بشكل يومي في بداية المحاضرة ولن يقبل أي عذر لغياب المحاضرات ، وتطبقا لأنظمة ولوائح الجامعة والكلية فإن تعدي نسبة غياب الطالب عن المحاضرات 25% من إجمالي المحاضرات يحرمه من حضور الامتحان النهائي للمادة.  **توزيع الدرجات**  يتم احتساب تقدير الطالب في المادة حسب توزيع الدرجات التالي         الواجبات، الحضور والاختبارات القصيرة 10 %         الاختبار الفصلي الأول 25 %         الاختبار الفصلي الثاني  25 %         الاختبار النهائي          40 %  بالإضافة إلى ذلك ، فإن المشاركة والاختبارات القصيرة والانضباط في الحضور ستدخل في احتساب التقدير النهائي للطالب ، الاختبارات القصيرة (Quizzes) ستكون بشكل مفاجئ دون إعلان مسبق وستكون في محتوى المحاضرة التي أقيم فيها الاختبار. |