**جمهورية العراق** 

**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**لجنة العمداء للتخصصات الادارية والاقتصادية**

**اللجنة القطاعية الادارية**

**مناهج الدراسة الجامعية (البكالوريوس )لاقسام الادارة العامة في الجامعات الادارية الحكومية والكليات الاهلية للعام الدراسي 2018-2019ومابعده (على وفق النظام الفصلي )**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم المادة بالعربية** | **بحوث العمليات** |
| **اسم المادة بالانكليزية** | **Operations Research** |
| **المرحلة الدراسية** | **الثالثة** | **الفصل الدراسي** | **الثاني** |
| **عدد الساعات الاسبوعية** | **النظرية** | **العملية** | **مجموع الساعات** |
| **2** | **-** | **2** |
| **الكتاب المعتمد** |  |
| **المؤلف / المؤلفون**  |  |
| **الاسبوع** | **المفردات** |
| **الاول** | **الفصل الاول نماذج النقل**  تعريف نموذج النقل , الصيغة العامة لنموذج النقل  |
| **الثاني** |  طرق حل نموذج النقل , ايجاد حل اساليب أولي مقبول , طرق إيجاد الحل الامثل |
| **الثالث** |  تطبيقات في مجال العلوم الإدارية والمحاسبية والاقتصادية والمالية ’ |
| **الرابع** | مشكلة التخصيص , تطبيقات بأستخدام الحاسبة بأستخدام برنامج WQSB  |
| **الخامس** |  **الفصل الثاني تحليل شبكات الاعمال** مفهوم شبكات الاعمال  |
| **السادس** | قواعد بناء المخططات الشبكية/ امتحاناساليب توقيت تنفيذ المشاريع في مجال العلوم الادارية والمحاسبية والاقتصادية والمالية |
| **السابع** |
| **الثامن** | اسلوب المسار الحرج |
| **التاسع** | اسلوب بيرت فيما يخص الوقت/ امتحان |
| **العاشر** | اسلوب بيرت فيما يخص الكلف |
| **الحادي عشر** | العلاقة بين الوقت الكلفة, تطبيقات بأستخدام الحاسبة بأستخدام برنامج WQSB .  |
| **الثاني عشر** | **الفصل الثالث** : **نظرية الالعاب** |
| **الثالث عشر** | مفهوم نظرية المباراة |
| **الرابع عشر** | العلاقة بين نظرية المبارة والبرمجة الخطية ,. |
| **الخامس عشر** | السياسات الخاصة او الوحيدة, السياسات المختلطة |