

## الخطة

| Delivery Plan (Weekly Syllabus) |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| المنهاج الاسبوعي النظري         |                                               |
| Week                            | المواد المغطاة                                |
| Week1                           | مفهوم وطرق بحوث العمليات                      |
| Week2                           | الصياغة الرياضية للبرمجة الخطية               |
| Week3                           | امثلة على الأشكال القانونية والقياسية والعامة |
| Week4                           | الرسوم البيانية للبرمجة الخطية                |
| Week5                           | النموذج الثنائي او المقابل للبرمجة الخطية     |
| Week6                           | طريقة السمبلكس                                |
| Week7                           | اختبار منتصف الفصل الدراسي                    |
| Week8                           | أمثلة على طريقة السمبلكس                      |
| Week9                           | نماذج النقل (طريقة الركن الشمالي الغربي)      |
| Week1<br>0                      | نماذج النقل (طريقة اقل كلفة)                  |
| Week1<br>1                      | نماذج النقل (طريقة فوجل)                      |
| Week1<br>2                      | تخصيص الأرباح                                 |
| Week1<br>3                      | تخصيص التكاليف                                |
| Week1<br>4                      | نظرية المباراة (باستخدام الرسوم البيانية)     |
| Week1<br>5                      | امتحان                                        |