**TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ**

**BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BM-405**

**SULAMA SİSTEMLERİNİN TASARIMI DERSİ**

**ÖDEV NO: 1**

**KONU: EN KÜÇÜK KARELER TESVİYE PROJELEME YÖNTEMİ**

Aşağıda şekli verilen 187.5\*273 m boyutlarında dikdörtgen şekilli tarla parselinin tesviyesi yapılacaktır. Tarla parseli, kenar uzunlukları 30 m olan karelere ayrılmış ve yüzey nivelmanı yapılarak kare köşelerine ait mira değerleri saptanmıştır. Ayrıca, 1 birimden (30\*30 =900 m2) farklı alanların birim değerleri yanlarına yazılmıştır. Bu koşullarda en küçük kareler yöntemine göre tesviye projesini yapınız.

