**9056 MÜHENDİSLİK DENEYLERİNİN TASARIMI VE ÇÖZÜMLENMESİ DR. DERSİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMA**

Dersin içerikleri ve yürütülüş biçimi ilgili Internet sayfasında belirtildiği gibidir.
Dersin omurgasını oluşturan değişkenlik çözümlemesi (variyans analizi) ve belirsizlik (uncertainty) çözümlemesi konuları temel olasılık ve istatistik kavramlarına dayanmakta ve Internet sayfasında belirtilen İngilizce ana ders kitabında ve TÜBİTAK-UME'nin Internet sayfasından pdf olarak indirilebilen metroloji (ölçme bilgisi) kitabında yer almaktadır. Yarıyılın ilk haftalarında bu konular ve temel ölçme bilgisi konuları ele alındığından dersi alan öğrencilerin en az %85 akademik alanda çalışacak öğrencilerin özellikle ilk haftalardaki derslere devamları ve devam düzeylerini %90'ın üzerinde tutmaları dersin başarısı için hayâtî öneme sahiptir. Ders izlencelerinden de görülebileceği gibi ders anlatımı sırasında örnekler ve uygulamalar yapılacaktır. Her bir öğrencinin belirlenecek bir konuda bir “dönem tasarım çalışması” yapması istenecektir. Sınavlara hazırlamak ve bilgileri kullanım becerisi kazandırmak amacıyla ana ve yardımcı ders kitaplarından ve sınava hazırlık için her hafta “özel çalışma ödevleri” verilecektir.
Dersin içeriği, dayandığı olasılık kavramları ve ana çizgisi itibariyle, diğer inşaat mühendisliği derslerinden oldukça farklı olduğundan, öğrencinin gerçekten işine yarar düzeyde bilgi ve bir “asgarî başlangıç becerisi” kazanabilmesi için, baştan itibaren titizlikle yürütülmesi ve izlenmesi şarttır.
Ders muhtemelen Pazartesi saat 13:00-15:45 veya 08:30-11:10, veya Perşembe saat 08:30-11:10 arasında olacaktır.
Derse kayıt olan öğrencilerin 2015-09-14 Pazartesi günü saat 13:05’te ilk ders saatinde bulunmalarını bekliyor olacağım.
İyi çalışmalar, kolaylıklar ve başarılar dilerim.

Abdurrahman Güner

*Mühendislik Deneylerinin Tasarimi Ve Çözümlenmesi ‎* Ders Sorumlusu