

Ders İceriđi

Dersin Adı	Ölçme Bilgisi 2		
Dönemi	Dersin Kodu	Teorik Saat / Uygulama Saati	AKTS
0	1205224	3 / 0	3

Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Cevat İnal
Koordinatör E-Mail	cinal@ktun.edu.tr
Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Cevat İnal
Yardımcı Öğretim Elemanları	
Dersin Amacı	Noktaların koordinatlandırılmasını ve halihazır harita yapımını öğretmek.

Temel Meslek Dersi	Uzmanlaşma Dersi
50	50

Ders Öğretim Yöntem ve Teknikleri
Anlatım, Gösterim, Tartışma, Soru-Cevap, Uygulama-Alıştırma

Hafta	Ders İçerik	Kaynak
1	Açılar, açı ölçme aletleri , açı okuma düzenleri,açı türleri	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya

2	Yatay ve düşey açların ölçülmesi ve hesabı	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
3	Dik koordinat sistemi ve temel ödevler	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
4	Poligon hakkında genel bilgi. Poligon noktalarının tesis, ölçü ve röperlenmesi	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
5	Poligon hesapları, koordinat özet çizelgesi, poligon kanavası	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
6	Düğüm noktası ve hesabı, poligon ölçü ve hesaplarında özel durumlar	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
7	Poligon güzergahlarındaki kaba ölçü hatalarının belirlenmesi, Zemine indirme	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
8	Küçük ve yan nokta koordinat hesabı	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
9	Düzlemde koordinat dönüşümü	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
10	Ara sınav	
11	Kesişme noktası koordinatlarının hesabı	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
12	Takimetri, takimetride ölçme prensibi, klasik ve elektronik takeometreler	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya

13	Takimetrik alım, takimetrik ölçü krokilerinin düzenlenmesi Klasik ve elektronik takeometrelerle yapılan ölçülerin değerlendirilmesi	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
14	Takeometrik ölçülerin çizimi, Eş yükseklik eğrili haritaların oluşturulması, eş yükseklik eğrilerinin özellikleri	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya
15	Pafta deformasyonları, pafta deformasyonlarının ölçü değerlerine ve yüzölçümlerine etkisi	Ergin, M.N. ve İnal C., 2000, Ölçme Bilgisi-2, S.Ü., Konya İnal,C., Baybura,T., 1996, Açıklamalı Ölçme Bilgisi 1-2 Problemleri ve Çözümleri, Konya

Sıra	Ders Öğrenim Çıktıları	Değer
1	Açı ölçme aletlerini kullanabilme ve açı ölçme yöntemlerini öğrenme	20
2	Koordinat sistemi ve temel ödevleri öğrenme	20
3	Poligon noktalarının tesis, röper, ölçü ve hesabını yapabilme	20
4	Nokta koordinatlarını hesaplayabilme ve bunları birbirine dönüştürebilme	20
5	Takeometrik alım yapabilme, ölçüleri değerlendirebilme ve ölçü krokisi çizibilme	20

	DÖÇ 1	DÖÇ 2	DÖÇ 3	DÖÇ 4	DÖÇ 5
PÇ 1	0	10	0	10	5
PÇ 2	0	0	0	0	0
PÇ 3	0	0	0	0	0
PÇ 4	0	10	10	10	5
PÇ 5	0	0	0	0	0
PÇ 6	0	0	0	0	0

PÇ 7	0	0	0	0	0
PÇ 8	0	0	0	0	0
PÇ 9	0	0	0	0	0
PÇ 10	0	0	0	0	0
PÇ 11	0	0	0	0	0
PÇ 12	0	0	0	0	0
PÇ 13	0	0	0	0	0
PÇ 14	0	0	0	0	0
PÇ 15	0	0	0	0	0
PÇ 16	0	0	0	0	0
PÇ 17	0	0	0	0	0
PÇ 18	0	0	0	0	0
PÇ 19	0	0	0	0	0
PÇ 20	0	0	0	0	0
PÇ 21	0	0	0	0	0
PÇ 22	10	0	0	0	5
PÇ 23	0	0	0	0	0
PÇ 24	10	0	10	0	5
PÇ 25	0	0	0	0	0
PÇ 26	0	0	0	0	0
PÇ 27	0	0	0	0	0
PÇ 28	0	0	0	0	0

PÇ 29	0	0	0	0	0
PÇ 30	0	0	0	0	0

AKTS İş Yüğü	Sayı	Süre,Dakika	Toplam İş Yüğü
Haftalık ders saati (Teorik)	3	1650	4950
Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	0	0
Ödev	0	0	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0	0
Arazi Çalışmaları	1	60	60
Rapor hazırlama	0	0	0
Sunum	0	0	0
Proje hazırlama	0	0	0
Diğer çalışmalar	5	60	300
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	60	60
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	1	60	60

AKTS İş Yüğü	Ara Sınava Katkı Yüzdesi	Finale Katkı Yüzdesi
Haftalık ders saati (Teorik)	0	0
Haftalık ders saati (Uygulama) (laboratuvar, stüdyo, atölye vb)	0	0

Ödev	0	0
Kısa Sınavlar (quiz)	0	0
Materyal tasarlama, hazırlama	0	0
Arazi Çalışmaları	10	10
Rapor hazırlama	0	0
Sunum	0	0
Proje hazırlama	0	0
Diğer çalışmalar	30	30
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	60	0
Genel sınav ve genel sınava hazırlık	0	60

