



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: PETROL VE DOĞALGAZ MÜHENDİSLİĞİ - İNGİLİZCE

Ders Dili:	English	Ders Kodu:	TDE102
Ders Türkçe İsmi:	TEKNİK ÇİZİM		
Ders İngilizce İsmi:	TECHNICAL DRAWING		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Arif ÖZYANKI		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	1	Semester	2
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	2,00
Dersin İçeriği:	Technical Drawing in Engineering, Technical Drawing Equipments, Meanings of Line Types, Lettering, Fundamentals of Dimensioning, Principles of Projection, Orthographic Views, Multiview Sketching, Auxiliary Views, Section Views, Isometric Perspectives, Surface Finishing Symbols, Fasteners and Drawings.		
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek		
Dersin Amaçları:	İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek		
Öğrenci İş Yükü:	Ara sınav Final sınavı Ödev(ler) Çizim		
AKTS Formülü:	14*4= 56 saat ders saati, 1*7=7 ara sınav, 14*2= 28 ders dışı çalışma, 9*2,5= 25 ödev, 1*7=7 final sınavı , 1*20=20 rapor, 3*3=9 kısa sınavlar, toplam 148 saat iş yükü= 5 AKTS		
Kaynaklar:	Linea stile (Tomasso Gnome) Order in space (Keith Critchlow) Engineering Drawing for Technicians Temel Teknik Resim (İ.Zeki Şen- Nail Özçilingir)		
Değerlendirme:	1 Mid-Term Exam %20, 9 Homework %15, 3 Quizzes %10, 1 Project %20, 1 Final= %35		
İşe Yerleştirme(Staj):	.		
Ön Koşul Ders Kodları:	.		
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Introduction to Technical Drawing and Lettering		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Principles of Dimensioning		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Flat Parts		

4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Principles of Projection and Orthographic Views
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Multiviews
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Multiviews
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Mid-Term
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Multiviews
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Section Views
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Section Views
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Surface Roughness and Surface Finishing Symbols
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Perspective Sketching
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Machine Assembly Drawing
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Fasteners Drawing
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
