Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT134 - Mesleki Matematik**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+1
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ SİBEL BÜYÜKTİRYAKİ

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Doğal Sayılar, Tam Sayılar, Gerçek Sayılar, İşlem Önceliği	
2. hafta		Bölme, Bölünebilme	
3. hafta		Asal Sayılar, OBEB – OKEK	
4. hafta		Rasyonel Sayılar, Ondalık Sayılar, Reel Sayılar	
5. hafta		Basit Eşitsizlik ve Mutlak Değer	
6. hafta		Üslü Sayılar	
7. hafta		Köklü sayılar	
8. hafta		Özdeşlikler, çarpanlara ayırma	
9. hafta		Oran-orantı	
10. hafta		Denklemler	
11. hafta		Sayı problemleri-yaş problemleri-yüzde ve hareket problemleri	
12. hafta		Karışım ve Bileşim Kavramları ve Oranlı Bölme İşlemlerine İlişkin Hesaplamala	
13. hafta		Maliyet ve Satış Hesapları: Maliyet üzerinden verilen orana göre kar hesaplanması, zarar tutarlarının hesaplanması, Maliyet satış fiyatlarının hesaplanması, Satış üzerinden verilen orana göre kar hesaplanması	
14. hafta		Faiz Hesapları; Basit ve Bileşik Faiz Hesaplamaları; İskonto Hesaplamaları; Basit ve Bileşik İskonto Hesaplamaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Doğal Sayılar, Tam Sayılar, Gerçek Sayılar, İşlem Önceliği
2	Bölme, Bölünebilme
3	Asal Sayılar, OBEB – OKEK

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Rasyonel Sayılar, Ondalık Sayılar, Reel Sayılar
5	Basit Eşitsizlik ve Mutlak Değer
6	Üslü Sayılar
7	Köklü sayılar
8	Özdeşlikler, çarpanlara ayırma
9	Oran-orantı

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**