

Meslek Yüksekokulu / Mimari Restorasyon Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

MATEMATİK

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MATEMATİK	MRS2212223	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Hatice ÇAY				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Hatice ÇAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere temel matematiksel kavramların kazandırılması, problem çözme becerilerinin geliştirilmesi, sayısal mantık sorularını anlamlandırması amaçlanır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Sayılar,Sayılarda dört işlem,Tam sayılar,Köklü sayılar,Rasyonel sayılar,Üslü sayılar,Sayı problemleri,Yaş problemleri,Yüzde problemleri,Hız problemleri,Sayısal mantık,Sayısal mantık problemleri,Üçgenler,Çokgenler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri		
Sayıları tanıır		12, 16, 6	A, E, G		
Problemleri çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
Denklem ve eşitsizlikleri çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
Geometrik kavramları tanıır		12, 16, 6, 9	A, G		
Sayısal mantık sorularını çözer		12, 16, 6, 9	A, E, G		
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev, G: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Sayılar				
2	Sayılarda dört işlem				
3	Tam sayılar				
4	Köklü sayılar				
5	Rasyonel sayılar				
6	Üslü sayılar				
7	Sayı problemleri				
8	Yaş problemleri				
9	Yüzde problemleri				
10	Hız problemleri				
11	Sayısal mantık				
12	Sayısal mantık problemleri				
13	Üçgenler				
14	Çokgenler				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
ders notları	