



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

**Okul/Fakülte:** TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ YÜKSEKOKULU

**Bölüm/Program:** TURİZM VE OTEL İŞLETMECİLİĞİ - TÜRKÇE

<b>Ders Dili:</b>	Türkçe	<b>Ders Kodu:</b>	TURZ131
<b>Ders Türkçe İsmi:</b>	AĞIRLAMA ENDÜSTRİSİ İÇİN MATEMATİK		
<b>Ders İngilizce İsmi:</b>	MATHEMATIC FOR HOSPITALITY INDUSTRY		
<b>Dersi Verecek:</b>	Dr. Esen SUCUOĞLU		
<b>Dersin Türü:</b>	ZORUNLU	<b>Dersin Seviyesi:</b>	
<b>Yıl</b>	1	<b>Semester</b>	1
<b>Ders Kredisi:</b>	3	<b>AKTS Kredisi:</b>	6
<b>Teori(saat/hafta):</b>	3,00	<b>Uygulama(saat/hafta):</b>	1,00
		<b>Laboratuvar(saat/hafta):</b>	0,00
<b>Dersin İçeriği:</b>	Bu dersin amacı öğrencilere turizm alanında kullanılan temel hesaplamaların öğretilmesidir. Ayrıca temel istatistik tekniklerinin kazandırılması amaçlanır.		
<b>Öğrenme Kazanımları:</b>	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Öğrenmenin değerini takdir edecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek		
<b>Dersin Amaçları:</b>	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Yeniliği teşvik etmek		
<b>Öğrenci İş Yüğü:</b>	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler)		
<b>AKTS Formülü:</b>	150/25=6		
<b>Kaynaklar:</b>	Hacısalıhoğlu H.H., Halilov H. (2012), Meslek Yüksekokulları için Matematik, Siyasal Kitabevi, Ankara. Yardımcı Ders Kitabı: Tınaztepe G. (2015), Yüksekokullar ve Meslek Yüksekokulları için Matematik, Altın Nokta Yayınları, Ankara.		
<b>Değerlendirme:</b>			

Final Sınavı50%  
Vize30%  
Test sınavı 10%  
Ödev 10%

<b>İşe Yerleştirme(Staj):</b>	
<b>Ön Koşul Ders Kodları:</b>	
<b>1. Hafta (19 – 23 Eylül)</b>	Tam sayılar
<b>2. Hafta (26 – 30 Eylül)</b>	Rasyonel sayılar, irrasyonel sayılar
<b>3. Hafta (3 – 7 Ekim)</b>	Rasyonel kesirler Üzerinde Aritmetik işlemler
<b>4. Hafta (10 – 14 Ekim)</b>	Basit ve bileşik kesirler
<b>5. Hafta (17 – 21 Ekim)</b>	Ondalık kesir
<b>6. Hafta (24 – 28 Ekim)</b>	Üslü ifadeler
<b>7. Hafta (31 - 4 Kasım)</b>	Vize Sınav Haftası
<b>8. Hafta (7 - 11 Kasım)</b>	Denklemler ve Eşitsizlikler
<b>9. Hafta (14 – 18 Kasım)</b>	Denklem tanımı
<b>10. Hafta (21 – 25 Kasım)</b>	Birinci dereceden denklemler
<b>11. Hafta (28 - 2 Aralık)</b>	İkinci dereceden denklemler
<b>12. Hafta (5 – 9 Aralık)</b>	Fonksiyon ve grafiği
<b>13. Hafta (12 -16 Aralık)</b>	Tek ve çift fonksiyonlar
<b>14. Hafta (19 - 23 Aralık)</b>	Trigonometri
<b>15. Hafta (24 – 30 Aralık)</b>	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
<b>16. Hafta</b>	
<b>17. Hafta</b>	
<b>18. Hafta</b>	
<b>19. Hafta</b>	
<b>20. Hafta</b>	
<b>21. Hafta</b>	
<b>22. Hafta</b>	
<b>23. Hafta</b>	
<b>24. Hafta</b>	
<b>25. Hafta</b>	
<b>26. Hafta</b>	
<b>27. Hafta</b>	
<b>28. Hafta</b>	

---