



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKT S	Eğitim Dili
MAS314	MESLEKİ İNGİLİZCE II	BAHAR	S	2+0		5	TÜRKÇE

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	İntegral kavramının tanım ve teoremlerinin İngilizce-Türkçe çevirisi, İntegral yardımıyla alan, hacim ve yay uzunluğu hesaplama kuralları İngilizce-Türkçe çevirisi, Dizi ve Seri kavramlarının tanım ve teoremlerinin İngilizce-Türkçe çevirisi, Türkçe verilen matematiksel kavramları İngilizce yazma çalışmalarını içerir.
Dersin Amacı	Matematikte kullanılan ve sözlük anlamından farklı anlam yüklenen kelimeleri öğrenerek, İngilizce makale okuma ve yazma becerilerine katkı sağlamaktır.
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	() Örgün (X) Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Dr. Öğr. Üyesi Funda BABAARSLAN
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Mesleğinde sıklıkla kullanılan Türkçe teknik terimlerin İngilizce karşılıklarını yazar söyler.2. Verilen İngilizce bir teknik metnin ana fikrini açıklar ve konuyu özetler.3. Mesleğiyle ilgili İngilizce yazılı kaynaklardan yararlanır.4. Dinlediği İngilizce sunumda değinilen önemli başlıkları açıklar ve konuyu özetler.5. Matematik ile ilgili İngilizce makale yazar .6. Sözlü bir sunum sonrasında yöneltilen soruları yanıtlar.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Belirsiz İntegral kavramının Türkçeden İngilizceye çevirisi	
2	Belirli İntegral kavramının Türkçeden İngilizceye çevirisi	
3	Belirsiz İntegral yardımıyla alan hesabının Türkçeden İngilizceye çevirisi	
4	Belirsiz İntegral yardımıyla hacim hesabının Türkçeden İngilizceye çevirisi	
5	Belirsiz İntegral yardımıyla yay uzunluğu hesabının Türkçeden İngilizceye çevirisi	
6	İlgili örnek metin tercümeleri	
7	Matematik ile ilgili, sıkça kullanılan kelime, kavram ve ifadeler	
8	İlgili örnek metin tercümeleri	
9	Matematik ile ilgili, sıkça kullanılan kelime, kavram ve ifadeler	
10	Matematikle ilgili örnek metin yazımı	
11	Matematik ile ilgili, sıkça kullanılan kelime, kavram ve ifadeler	

12	İlgili örnek metin tercümeleri	
13	Matematik ile ilgili, sıkça kullanılan kelime, kavram ve ifadeler	
14	Matematikle ilgili örnek metin yazımı	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. Reader at Work, METU.
2. Mesleki İngilizce Klavuzu, Şermin Şenturan, Hacettepe Yayınları, 2001
3. G.B. Thomas, M.D. Weir, J.R. Hass, "Calculus", 2016.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev	1	%20
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	%10
Kısa sınav (Quiz)	1	%70
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	3	%40
Finalin Başarıya Oranı (%)	1	%60
Toplam	4	%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	14	2	28
Uygulama			
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	2	2
Okuma	10	3	30
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	14	2	28
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavına Hazırlık	10	3	30
Diğer (Belirtiniz: Ödev)	1	2	2
Toplam İş Yüğü			122
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			4.88
Dersin AKTS Kredisi			≅5
Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.			

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen bilimsel yaklaşım ile uzmanlık gerektiren kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.			X		

2	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri günün koşullarına bağlı olarak yeniler.					X	
3	Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler ile verileri yorumlar ve değerlendirir, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.						
4	Matematiksel problemlerin incelenmesi için veri toplar, sonuçları bilimsel yöntem ve tekniklerle analiz eder ve yorumlar.						
5	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümlerine yönelik aşamaları planlar ve yönetir.						
6	Farklı disiplin alanlarıyla ilgili karşılaşılan sorunlarda analitik düşünme yeteneği ile çözüme ulaşma sürecinde zamanı etkin kullanarak karar verme sürecinde rol oynar.						
7	Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum ile birlikte öğrenmesini yönlendirir.						
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirir.					X	
9	Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek yazılı ve sözlü ifadelerle ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir.						X
10	Alanı ile ilgili uzmanlık düzeyindeki bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür.				X		
11	Bir proje çerçevesinde sorumluluğu altındaki çalışanların gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar ve yönetir.						
12	Alanı ile ilgili sahip olduğu bilgi birikimini toplum yararına kullanır ve etkinlikler düzenler.						
13	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarını toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde gerçekleştirir.						
14	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme yetkinliğine sahiptir.						X
15	Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yetkinliğine sahiptir.						

Not: 1-En düşük 5- En yüksek