



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Okul Matematik Müfredatı	IMO2042	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Genel Kültür Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İlköğretim Matematik Eğitimi Lisans Programı
----------------------------	--

Dersin Koordinatörü	Hasan Ünal
---------------------	------------

Dersi Veren(ler)	Hasan Ünal
------------------	------------

Asistan(lar)ı	Muhammet Şahal, Yasin UTKU ALEV, Şevval Gökçen
---------------	--

Dersin Amacı	Bu derste öğrenciler, matematik eğitiminde müfredat tarihini araştırır, güncel araştırmaları tartışır ve bu alanla ilgili yapılmış çalışmalarını inceler.
--------------	---

Dersin İçeriği	İlköğretim, ortaokul ve lise müfredatı ile ilgili araştırmalar, PISA TIMSS sonuçları ve karşılaştırmalar
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci, müfredat modeli ve Türkiye'de müfredatın nasıl kullanıldığını anlama becerisini kazanır.
2	Konuların son 75 yıldır zamanla nasıl geliştiğini görmek ve müfredatta kavram gelişiminin nasıl olduğunu öğrencilere kazandırır.
3	Öğrenciler önemli dönemlerden mevcut müfredat araştırma ile ilgili konuların geniş bilgi sahibi olurlar.
4	Türkiyenin uluslararası matematik eğitimindeki yerini açıklar.
5	Gelişmiş ülkelerdeki matematik eğitimi programlarını açıklar ve karşılaştırırlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Matematik eğitimi müfredatına genel giriş (1800 öncesi)	İlgili makale ve kitaplar
2	Matematik eğitim tarihi 19. yy	İlgili makale ve kitaplar
3	1980'lerin önde gelen reformları ile ilgili raporlar	İlgili makale ve kitaplar
4	Müfredat ile ilgili TIMSS PISA raporları	İlgili makale ve kitaplar
5	Güncel ilköğretim matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
6	Güncel ilköğretim matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
7	Güncel ilköğretim matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
8	Midterm 1 / Practice or Review	İlgili makale ve kitaplar
9	Güncel ortaokul matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar

10	Güncel ortaokul matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
11	Güncel ortaokul matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
12	Güncel ortaokul matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
13	Güncel ortaokul matematik müfredatı ile ilgili araştırmalar	İlgili makale ve kitaplar
14	Müfredat ile ilgili konuların özeti	İlgili makale ve kitaplar
15	Final	İlgili makale ve kitaplar
16	Final	N/A

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi		
Ödev	14	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	50
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	14	3	42
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiđi			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	3	6
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	3	3

Toplam İşyüğü	138
Toplam İşyüğü / 30(s)	4.60
AKTS Kredisi	5

Diđer Notlar	Yok
--------------	-----