

MARMARA ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ
EĞİTİM BİLİMLERİ BÖLÜMÜ PDR ANABİLİM DALI
2024-2025 GÜZ YARIYILI
BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ DERSİ İZLENESİ (müfredat/syllabus)

Dersi Veren: Osman SEZGİN

E-posta: osezgin@marmara.edu.tr

Genel Ağ: www.osmansezgin.com

Ders Günü ve Saati: Salı 8:30-10:20

Takvim:

H1	Dersin Neden-Niçinleri, Kazanımları, Ders Planının İstişaresi, Ders İzlenesi Giriş: Neden Ve Niçinler Bağlamında Analiz Ve Sentez/Tahlil Ve Terkip; Kelimelerin Ait Oldukları Vatanlarına Göre Anlam Yüklenmesi
H2	Tarih, History, Kelimelerinin Köken Bilgisi/Etimolojisi, Tarih Bilim Midir? Tarih Felsefesi, İslam Tarihçiliği ve İbn Haldun, Tarih Felsefesi ve Hristiyanlık, Kant ve Evrensellik, İlerlemeci Tarih Felsefesi, Hegel ve İdealist Tarih Felsefesi, Marx ve Tarihin Materyalist Felsefesi, İbn Haldun'un Tarih Felsefesi, Anaakım Tarih Felsefeleri
H3	Felsefe, Hikmet, Bilgelik, Sofos Kelimelerinin Kökeni, ; Felsefi Bilgi ve Özellikleri; Felsefe-Değerler; Felsefe-Bilim, Felsefe-Din, Felsefe-Sanat İlişkileri
H4	Bilgi Felsefesi, Bilgi Teorisi/Epistemoloji/ Gnozeoloji/ Marifet İlmi; Bilginin Ölçütü, Doğruluk-Gerçeklik, Doğruluk- Anlamlılık; Bilgi Teorisi ve Mantık; Kuşkucular/Şüpheciler/Sceptic
H5	Tecrübecilik/Deneycilik/Emprisim, Akılcılık/Rationalism, Sezgicilik/Intuitionism, Nasılcılık/Olguculuk/İsbatiyye/Positivism, Yeni Pozitivizm, Analitik Felsefe, Bilginin Ölçütü ve Standartları, Başarıcılık/Pragmatism
H6	Bilim, science Nedir?, Bilim Felsefesi Nedir? Bilimin Bir Ürün Olarak Ürün ve Sonuçları, Bilimin Çeşitleri; İlk Çağda Bilim: Çin, Hint Orta Asya'da Bilim; Mısır, Mezopotamya ve Anadolu'da Bilim
H7	Yunan Döneminde Bilim: Hellenik Çağda Bilim; Milet Okulu: Thales, Anaksimandros, Anaksimenes; Atina Dönemi: Sokrat, Platon, Aristo
H8	Vize haftası dolayısıyla ders yapılamayacaktır.

H9	Hellenistik Çağda Bilim: İskenderiye, Bilimsel Kurumlar, Müze, Kütüphane; Bilimler ve Bilim Dalları, Matematik, Astronomi, Fizik, Coğrafya, Biyoloji ve Tıp
H10	Roma Döneminde Bilim Dalları: Matematik, Astronomi, Coğrafya, Tıp, Eczacılık, Mühendislik ve Mimarlık, Ansiklopedi Yazarları
H11	Ortaçağ Hıristiyan Dünyasında Bilim: Erken Ortaçağ, Yüksek Ortaçağ: Üniversitelerin Kuruluşu, Evren Tasarımı ve Rönesans'ın Doğuşu ve Etkileri
H12	Ortaçağ İslâm Dünyasında Bilim: Çeviriler Dönemi, Doğu İslam Dünyası: Bilimsel Kurumlar, Bilgelik Evi, Gözlemevleri, Hastaneler; Bilim ve Bilim Dalları: Matematik, Astronomi, Fizik, Kimya, Biyoloji, Coğrafya, Tıp, Veterinerlik, Teknik; Batı İslâm Dünyası: Endülüs Emevi: Felsefe, Astronomi, Tıp
H13	Türklerin İslamiyet'e Girişi ve Bu Dönemdeki Bilimsel Faaliyetler: Gazneliler, Karahanlılar, Selçuklular; Bilimsel Kurumlar: Medreseler, Gözlemevleri, Hastaneler; Bilimler ve Bilim Dalları: Matematik, Astronomi, Fizik, Coğrafya, Kimya, Biyoloji, Tıp, Teknik, Tarih
H14	Yeni Çağ: Bilimsel Devrim ve Aydınlanma Çağı: Francis Bacon, Descartes, Galileo Galilei, Johannes Kepler, Isaac Newton; Aydınlanma Çağının Genel Özellikleri ve Bilimsel Açından Temel Karakterleri
H15	Osmanlılarda Bilim: Gelenekçi Dönem: Bilimsel Kurumlar: Medreseler, Hastaneler, Gözlemevleri; Bilim Dalları: Matematik, Astronomi, Coğrafya, Tıp; Yenilikçi Dönem: Bilimsel Kurumlar; Matbaa, Rasathane; Bilim Dalları: Matematik, Astronomi, Kimya, Coğrafya, Tıp; Cumhuriyet Döneminde Bilim: Hulusi Behçet, Cahit Ara, Mümtaz Turhan, Nurettin Topçu, Erol Güngör, Yılmaz Özakpınar, Doğan Cüceloğlu, İsmail Alev Arık, Recep Doksat Genel Değerlendirme, Dönemin Özeti, Geribildirimi ve Özeleştirisi

Değerlendirme (Puanlamaya dâhil olanlar) :

Vize: Vize sınavı not ağırlığında yasal ölçü geçerlidir. Vize haftasına kadar işlenen bütün konular sorumluluk dâhilindedir. Vize notunun %50'sini ödev notu oluşturacaktır.

Final: Dönem boyunca işlenen bütün konuları kapsayacaktır. Final sınavı not ağırlığında yasal ölçü geçerlidir.

Ödev: vize ve final olarak hazırlanacaktır. Ödevler daha sonraki bir tarihte bildirilecektir. Ödevler, Turnitin Benzeşim Tespit Sistemi'ne yüklenerek teslim edilecektir.

Gereklilikler:

Derse katılım zorunludur.

Ders hakkında verilecek belgeler www.osmansezgin.com sitesinden yayınlanacaktır. Belgeleri takip etmek öğrencinin sorumluluğundadır.

Dersle ilgili olan veya olmayan her konuda bana rahatlıkla osezgin@marmara.edu.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

Tavsiye Edilen Kitaplar ve Faydalanılacak Kaynaklar:

Karl Jaspers, Ter. Zeki Eyüboğlu, Felsefe Nedir?

Daniel N. Robinson, Psikolojinin Felsefi Tarihi.

Hüseyin Gazi Topdemir, Yavuz Unat, Bilim Tarihi ve Felsefesi

Carl Gustav Jung; Psikoloji ve Felsefe

Yılmaz Özakpınar, Psikolojinin Kavramsal Yapısı.

Lev Vigotski; Psikolojideki Krizin Tarihsel Anlamı

Thomas S. Kuhn, Bilimsel Devrimlerin Yapısı.

Erol Göka, Felsefe ve Psikiyatri

İbn Rüşd, Ter. Atilla Arkan, Psikoloji Şerhi.

Cemile Zehra Köroğlu, Muhammet Ali Köroğlu, Bilim Kavramının Gelişimi Ve Günümüz Sosyal Bilimleri Üzerine

Ömer Dönmezçelik, Post-Truth Kavramına Semantik, Felsefi ve Tarihsel Temelleri Bağlamında Türkçe Karşılık Bulmak

Şennur Özdemir, Bilgi Sosyolojisi Açısından “Doğu” ve “Batı”.

Mehmed Niyazi Özdemir, Türk Tarih Felsefesi