

MUH116 - ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ - Meslek Yüksekokulu - Muhasebe ve Vergi Bölümü

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilere bilimsel araştırma süreçlerini öğretmek ve akademik çalışmalarında etkili araştırma yöntemlerini kullanmalarını sağlamaktır. Ders kapsamında, bilimsel bilgi, teorik yaklaşımlar, hipotez testi, veri toplama yöntemleri, ölçme ve değerlendirme teknikleri, araştırma tasarımı ve analiz yöntemleri gibi temel konular ele alınacaktır. Ayrıca, öğrencilerin bilimsel düşünme becerilerini geliştirmeleri ve elde edilen verileri doğru bir şekilde analiz edip yorumlamaları hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği

Bu ders, bilimsel araştırma süreçlerini anlamak ve uygulamak için gerekli olan temel araştırma yöntem ve tekniklerini kapsamaktadır. Öncelikle, bilim ve araştırmanın temel kavramları ele alınarak bilimsel bilginin tanımı, amacı ve temel nitelikleri üzerinde durulacaktır. Daha sonra, araştırma süreci incelenerek, araştırma probleminin belirlenmesi, hipotez oluşturma ve test etme gibi adımlar ayrıntılı olarak ele alınacaktır. Nitel, nicel ve karma araştırma yöntemleri tanıtilerek, farklı araştırma türlerinin özellikleri ve kullanım alanları açıklanacaktır. Dersin ilerleyen bölümlerinde, veri toplama ve ölçme teknikleri üzerinde durulacak, anket, görüşme, gözlem ve deney yöntemleri detaylı şekilde incelenecektir. Bu süreçte, ölçme araçlarının güvenilirliği ve geçerliliği ile örneklem yöntemleri de ele alınacaktır. Ardından, toplanan verilerin analizi ve yorumlanması için betimsel ve çıkarımsal istatistik yöntemleri, SPSS ve diğer analiz araçları kullanılarak değerlendirilecektir. Son olarak, bilimsel etik ve akademik yazım kuralları üzerinde durularak, akademik dürüstlük, etik ilkeler, kaynak gösterme, intihalden kaçınma ve bilimsel rapor hazırlama konularına yer verilecektir. Bu ders, öğrencilerin bilimsel düşünme becerilerini geliştirmeyi ve araştırmalarını sistematik bir yaklaşımla yürütmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1-Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul. Malzemesi: Kitap, Öğretim üyesinin hazırlamış olduğu ders notu, projeksiyon cihazı. Önerilen Kaynaklar: 2-Büyüköztürk, Ş., Çakmak, E. K., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2021). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Pegem Akademi. 3-Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches (5th Edition). Thousand Oaks, CA: Sage Publications.

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Bu ders kapsamında, öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini etkili bir şekilde öğrenmelerini sağlamak amacıyla çeşitli öğrenme etkinlikleri ve öğretme yöntemleri kullanılacaktır. Dersler teorik anlatım, örnek olay analizleri, grup tartışmaları ve uygulamalı çalışmalar şeklinde yürütülecektir. Öğrenciler, bireysel ve grup çalışmaları ile araştırma tasarımı, veri toplama ve analiz süreçlerini deneyimleyerek öğrenme fırsatı bulacaklardır. Ayrıca, interaktif ders anlatımları, proje ve ödev çalışmaları, sınıf içi sunumlar ve akademik yazım pratikleri gibi etkinlikler ile öğrencilerin araştırma becerilerini geliştirmeleri hedeflenmektedir. Ders boyunca öğrencilerin eleştirel düşünme, problem çözme ve bilimsel yöntemi kullanma yetkinlikleri kazanmalarına odaklanılacaktır.

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Bu dersin verimli bir şekilde yürütülebilmesi için öğrencilerin derse aktif katılım göstermeleri, ders öncesinde ilgili kaynakları incelemeleri ve ders süresince yapılan tartışmalara katkıda bulunmaları önerilmektedir. Öğrencilerin araştırma süreçlerine yönelik eleştirel düşünme becerilerini geliştirmeleri, bilimsel etik kurallarına uymaları ve akademik yazım ilkelerine dikkat etmeleri beklenmektedir. Ayrıca, verilen proje ve ödevlerin zamanında teslim edilmesi, ders içeriğini destekleyici ek kaynaklardan faydalanılması ve gerektiğinde öğretim üyesiyle akademik danışmanlık yapılması önemlidir. Ders kapsamında, öğrencilerin bağımsız araştırma yapmaları teşvik edilerek, bilimsel yöntemleri etkin bir şekilde kullanmaları hedeflenmektedir.

Dersin Verilişi

Bu ders, teorik ve uygulamalı çalışmaların bir arada yürütüldüğü bir yapıdadır. Dersler, öğretim üyesi tarafından yapılan anlatımlarla başlayacak ve temel kavramlar, teorik bilgiler ile araştırma yöntemleri öğrencilere aktarılacaktır. Ders süresince, öğrencilerin aktif katılımını teşvik etmek amacıyla soru-cevap oturumları, tartışmalar ve grup çalışmaları yapılacaktır. Öğrencilerin öğrendiklerini pekiştirmeleri için vaka analizleri, uygulamalı araştırma çalışmaları ve ödevler verilecektir. Ayrıca, proje ve sunumlarla öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini deneyimlemeleri sağlanacaktır. Dersin ilerleyen aşamalarında, veri toplama, analiz ve bilimsel raporlama süreçlerine yönelik pratik uygulamalar yapılacak, öğrencilerin edindikleri bilgileri kullanarak bağımsız araştırmalar yürütmeleri teşvik edilecektir.

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Ayhan Kuloğlu Dr. Öğr. Üyesi Oğuz Saygın

Program Çıktısı

- Güncel konuları hakkında araştırma yapabilir.
- güncel konuları ve sorunları ile ilgili sunum hazırlayıp, sunabilir.
- Alanıyla ilgili konulara eleştirel yaklaşabilir,
- Bilimsel etik ilkelerine uygun şekilde araştırma yürütür ve akademik yazım kurallarını kullanır.
- Bağımsız ve grup halinde araştırmalar yaparak bilimsel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirir.
- Veri toplama tekniklerini öğrenir ve uygun araştırma yöntemlerini seçer.

Haftalık İçerikler

Hazırlık			
Sıra Bilgileri	Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	Bilim ve Araştırmaya Giriş (12-18) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Bilim ve Araştırmaya Giriş	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
2	Bilimsel Bilginin Doğası ve Bilimsel Yöntem (19-29) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Bilimsel Bilginin Doğası ve Bilimsel Yöntem	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
3	Araştırma Problemi ve Hipotez (29-37) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Araştırma Problemi ve Hipotez (29-37)	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
4	Araştırma Türleri ve Yöntemleri (37-45) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Araştırma Türleri ve Yöntemleri	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Hazırlık		Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
Sıra	Bilgileri			
5	Veri Toplama Teknikleri (53-62) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Veri Toplama Teknikleri	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
6	Ölçme ve Değerlendirme (62-69) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Ölçme ve Değerlendirme	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
7	Pozitivizm ve Post-Pozitivizm (69-75) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Pozitivizm ve Post-Pozitivizm	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
8			Vize Haftası	
9	Örnekleme Yöntemleri (90-98) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Örnekleme Yöntemleri	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
10	Veri Analizi ve İstatistiksel Yöntemler (104-124) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Veri Analizi ve İstatistiksel Yöntemler	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
11	Bilimsel Araştırmalarda Geçerlik ve Güvenirlik (135-145) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Bilimsel Araştırmalarda Geçerlik ve Güvenirlik	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
12	Araştırma Raporu Yazımı ve Sunumu (153-160) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Araştırma Raporu Yazımı ve Sunumu	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
13	Bilimsel Etik ve Akademik Dürüstlük (160-173) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Bilimsel Etik ve Akademik Dürüstlük	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
14	Uygulamalı Araştırma Çalışmaları (179-191) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Uygulamalı Araştırma Çalışmaları	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.
15	Genel Değerlendirme ve Tartışma (191-199) Bilimsel Araştırma Teknikleri (2024), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İstanbul.	Bu ders, teorik anlatımlar, uygulamalı çalışmalar ve interaktif öğretim yöntemlerini içerecek şekilde yapılandırılmıştır. Dersler, öğretim üyesinin konu anlatımları ile başlayacak ve öğrencilerin aktif katılımını sağlamak için soru-cevap oturumları, grup tartışmaları ve vaka analizleri gibi etkinlikler içerecektir. Öğrencilerin bilimsel araştırma süreçlerini daha iyi kavrayabilmeleri için problem çözme odaklı uygulamalar, bireysel ve grup çalışmaları, proje geliştirme ve sunum teknikleri de kullanılacaktır.	Genel Değerlendirme ve Tartışma	Ders kapsamında öğrenciler, bilimsel araştırma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı bulacaklardır. Vaka analizleri, veri toplama süreçleri, istatistiksel analiz yöntemleri ve bilimsel raporlama teknikleri üzerine pratik çalışmalar yapılacaktır. Ders sırasında öğrenciler, gerçek araştırma problemleri üzerine çalışarak bilimsel yöntemleri doğrudan deneyimleme imkânı elde edeceklerdir. Ayrıca, veri analizi ve raporlama konusunda çeşitli yazılımlar kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilecektir.

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	14	2,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	1	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	1	14,00
Ara Sınav Hazırlık	2	7,00
Final Sınavı Hazırlık	2	7,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13
Ö.Ç. 1	2		3		2		3		3		3		3
Ö.Ç. 2	3	3		4	3	4		4		3		4	
Ö.Ç. 3	4		4		5		3		2	3	3	3	4
Ö.Ç. 4	3	3		3	4		4		4	4	5	5	2
Ö.Ç. 5	3	3		4		3		3		3		3	
Ö.Ç. 6	4	5	4		4	4		4	4		3		3

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Muhasebe ve finans alanı ile ilgili yazılım ve uygulamaları kullanır.
- P.Ç. 2 :** Muhasebe mesleğinin temel ilkelerinin ve mesleki etik değerlerinin bilincinde, meslekte nitelikli eleman olma sorumluluğuna sahiptir.
- P.Ç. 3 :** Ticari hayatta kullanılan defterleri ve belgeleri mevzuata uygun usul ve esaslara göre işler.
- P.Ç. 4 :** Sayısal ve istatistiksel araştırma becerisi ve düşünme yeteneğine sahiptir, stratejik yaklaşım geliştirebilme becerisi ve kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanımını sağlar.
- P.Ç. 5 :** Mesleği ile ilgili mevzuatı takip eder ve temel hukuk bilgilerine sahiptir.
- P.Ç. 6 :** Analitik düşünme, bilişim teknolojileri başta olmak üzere işletmeciliğin çağdaş yöntem ve teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 7 :** Muhasebe ve vergi işlemlerinin işletmeler açısından önemi, kapsamı, işletmelerin finansal rasyo ve tabloları hakkında teorik bilgilere sahip olur ve bu bilgileri yorumlayabilir.
- P.Ç. 8 :** Muhasebe ve verginin fonksiyonlarını ve temel ilkelerini kavrayabilme yeteneğine sahip olur.
- P.Ç. 9 :** Alanıyla ilgili uygulamaları, gereksinimleri, yenilikleri kavrayabilme ve iş yaşamı süresince ortaya çıkabilecek problemler karşısında analitik düşünme ve çözüm üretebilme yeteneğine sahip olur.
- P.Ç. 10 :** Türk dilinin temel özellikleri hakkında bilgiye sahip olur.
- P.Ç. 11 :** Alanının gerektirdiği yazılım ve uygulamalar ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 12 :** Alanında yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olur.
- P.Ç. 13 :** Atatürk ilkeleri ve inkılapları konusunda bilgiye sahip olur ve Cumhuriyetin temel değerlerini benimser.
- Ö.Ç. 1 :** Güncel konuları hakkında araştırma yapabilir.
- Ö.Ç. 2 :** güncel konuları ve sorunları ile ilgili sunum hazırlayıp, sunabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Alanıyla ilgili konulara eleştirel yaklaşabilir,
- Ö.Ç. 4 :** Bilimsel etik ilkelerine uygun şekilde araştırma yürütür ve akademik yazım kurallarını kullanır.
- Ö.Ç. 5 :** Bağımsız ve grup halinde araştırmalar yaparak bilimsel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirir.
- Ö.Ç. 6 :** Veri toplama tekniklerini öğrenir ve uygun araştırma yöntemlerini seçer.