

**Meslek Yüksekokulu / Optisyenlik Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	OPT1225100	Bahar Dönemi	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Bilgi Teknolojileri ve Araçları				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Nezih HACİHASANOĞLU ÇAKMAK				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Serkan ETİ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1. Araştırma Konularını Seçme,2. Araştırma Konularını Seçme,3. Kaynak Araştırması Yapma,4. Kaynak Araştırması Yapma,5. Kaynak Araştırması Yapma,6. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme,7. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme,8. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme,9. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme,10. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme,11. Sunuma Hazırlık Yapma,12. Sunuma Hazırlık Yapma,13. Sunumu Yapma,14. Sunumu Yapma; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
1.1. Araştırmanın temel kavramlarını anlatır.	1, 12, 14, 3	A, C			
1.2. Araştırmanın gereğini ve önemini sıralar.	1, 12, 14, 3	A, C			
1.3. Araştırma konusu ile ilgili problemleri belirler.	1, 12, 14, 3	A, C			
2.2. Araştırmanın amacını ifade eder.	1, 12, 14, 3	A, C			
2.3. Araştırmanın sınırlarını belirler.	1, 12, 14, 3	A, C			
2.4. Araştırmanın dayandığı varsayımları açıklar.	1, 12, 14, 3	A, C			
3.2. Analiz sonuçlarını rapor eder.	1, 12, 14, 3	A, C			
4.1. Araştırmayı özetleme teknikleriyle açıklar.	1, 12, 14, 3	A, C			
1. Bilimsel araştırma konusu tanımlayabilmektedir.	1, 12, 14, 3	A, C			
2. Bilimsel kaynak araştırması rapor edebilecektir.	1, 12, 14, 3	A, C			
2.1. Kaynakları belirler.	1, 12, 14, 3	A, C			
3. Araştırma bulgularını ifade edebilecektir.	1, 12, 14, 3	A, C			
3.1. Araştırma bulgularını bilimsel yöntemlerle açıklar.	1, 12, 14, 3	A, C			
4. Araştırma sonuçlarını rapor edebilecektir.	1, 12, 14, 3	A, C			
4.2. Araştırmayı yazma teknikleriyle rapor eder.	1, 12, 14, 3	A, C			
4.3. Araştırma sonuçlarını özetler.	1, 12, 14, 3	A, C			
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1. Araştırma Konularını Seçme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
2	2. Araştırma Konularını Seçme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
3	3. Kaynak Araştırması Yapma	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
4	4. Kaynak Araştırması Yapma	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
5	5. Kaynak Araştırması Yapma	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
6	6. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
7	7. Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
8	8. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
9	9. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
10	10. Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
11	11. Sunuma Hazırlık Yapma	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
12	12. Sunuma Hazırlık Yapma	Sunum konusuna dair ön araştırmaların yapılmış olması gerekmektedir.			
13	13. Sunumu Yapma	Araştırma konusunun, literatür ve örnekler üzerindeki durumunun sebep-sonuç ilişkisi kurularak hazırlanmış olması gerekmektedir.			
14	14. Sunumu Yapma	Araştırma konusunun, literatür ve örnekler üzerindeki durumunun sebep-sonuç ilişkisi kurularak hazırlanmış olması gerekmektedir.			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrenciye verilecektir. Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Meslek Yüksek Okulları için, Prof. Dr. Zeki Kaya; Yard.Doç. Dr. Mehmet Şahin					