

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU				
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU				
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK PROGRAMI	Dersin Kodu	OPS 213		
		Dersin Adı	SATIŞ VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	2. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			3		3
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Didem DEMİR				
Ders Hakkında Bilgi	Pazarlama Teorik Konular				
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Pazarlamanın Tanımı, Kapsamı, Gelişimi, Pazarlama Kavramı ve Yeni Trendler			Senkron	
2. Hafta	Pazarlamaya giriş, temel kavramların açıklanması, pazarlama anlayışının (yaklaşım)			Senkron	
3. Hafta	Pazar ve pazarlama çevresi.			Senkron	
4. Hafta	Tüketici davranışları. Tüketici karar verme süreci. Tüketici davranışlarını etkileyen			Senkron	
5. Hafta	Tüketici davranışlarını etkileyen içsel (psikolojik) ve dışsal (sosyo-kültürel) faktörler			Senkron	
6. Hafta	Pazar bölümlendirme, konumlandırma ve hedef pazarın seçimi.			Senkron	
7. Hafta	Pazarlama bilgi sistemi. Pazarlama araştırması ve pazarlama araştırma süreci.			Senkron	
Ara Sınav (açıklama)	Yazılı Sınav % 40				
8. Hafta	Ürün ve ürün yönetimi: Ürün kavramı, ürün türleri ve pazarlamada ürün stratejileri.			Senkron	
9. Hafta	Dağıtım: Dağıtım kararları. Temel dağıtım kanalları. Dağıtım kanallarının yönetimi			Senkron	
10. Hafta	Fiyatlandırma: fiyatkararlarının önemi .fiyatlamayı etkileyen faktörler. Fiyatlamanın			Senkron	
11. Hafta	Tutundurma: Tutundurma kararları ve stratejileri.			Senkron	
12. Hafta	Öğrenciler tarafından hazırlanan projenin sunumu			Senkron	
13. Hafta	Öğrenciler tarafından hazırlanan projenin sunumu			Senkron	
14. Hafta	Öğrenciler tarafından hazırlanan projenin sunumu			Senkron	
Final (açıklama)	Verilecek olan proje ödevinin öğrenciler tarafından senkron olarak sunumu ile gerçekleştirilecektir.%60				
Bütünleme (açıklama)	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır.				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☒	Dersler internet üzerinden sanal ortamda interaktif olarak yapılacaktır.			
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☐				
Karma Eğitim (Yüz yüze + Asenkron)	☐				
Yüz yüze	☐				
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Dersin Kaynakları	2.				
Yardımcı Kaynaklar	1.				
	2.				
	3.				
Ders Danışmanlığı	Danışmanlık yönetimi (Senkron, yüz yüze ve diğer)		Yüz yüze eğitimlerde soru-cevap şeklinde yapılacaktır		
	Danışmanlık Konuları		Tarih	Saat	

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU					
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU					
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK	Dersin Kodu	OPS 225			
		Dersin Adı	OPTİSYENLİK TARİHİ VE DEONTOLOJİ			
		Yarıyıl	☒	Güz	☐	Bahar
		Dersin Türü	☒	Zorunlu	☐	Seçmeli
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒	Türkçe	☐	İngilizce
Sınıf	2. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS	
			2	0	3	
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Akın ABA					
Ders Hakkında Bilgi						
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ						
Hafta	Konular				Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Camin, merceğin ve gözlüğün Tarihçesi				Senkron ve Asenkron	
2. Hafta	Camin, merceğin ve gözlüğün Tarihçesi				Yüz yüze	
3. Hafta	13. ve 14. Yüzyılda Gözlükle İlgili Gelişmeler				Yüz yüze	
4. Hafta	15. ve 16. Yüzyılda Gözlükle İlgili Gelişmeler				Yüz yüze	
5. Hafta	17. ve 18. Yüzyılda Gözlükle İlgili Gelişmeler				Yüz yüze	
6. Hafta	19, 20 ve 21. Yüzyılda Gözlükle İlgili Gelişmeler				Yüz yüze	
7. Hafta	19, 20 ve 21 Yüzyılda Gözlükle İlgili Gelişmeler				Yüz yüze	
Ara Sınav (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.					
8. Hafta	Osmanlı Döneminde Türkiye Optik Sektörü				Senkron ve Asenkron	
9. Hafta	Cumhuriyet Dönemi (1923-1980) Türkiye Optik sektörü				Yüz yüze	
10. Hafta	Cumhuriyet Dönemi (1980-2017) Türkiye Optik sektörü				Senkron ve Asenkron	
11. Hafta	Optik Sektörü Parametreleri				Yüz yüze	
12. Hafta	Türkiye Optik Sektörü Parametreleri				Yüz yüze	
13. Hafta	Sayılarla Türkiye Optik Sektörü				Senkron ve Asenkron	
14. Hafta	Türkiye Optik Sektörü ve Geleceği				Yüz yüze	
Final (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.					
Bütünleme (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.					
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.						
Senkron (eş Zamanlı)	☒	Videolar izlendikten sonra anlaşılmayan konular için senkron ders yapılacaktır.				
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☒	Her hafta ilgili haftanın konusuyla ilgili video çekilip sisteme yüklenecektir.				
Karma Eğitim (Yüz yüze + Asenkron)	☐					
Yüz yüze	☐					
Diğer	☐					
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar						
Dersin Kaynakları	1. Gözlükçülüğün Tarihsel Gelişimi ve Türkiye' de Gözlük Sektörü (İTO Yayınları- Yrd.Doç. Dr. Erdoğan) Özdemir, Öğr. Gör. Semih KABAK					
Yardımcı Kaynaklar						
Ders Danışmanlığı	Haftalık ders programı saatinde canlı ders yapılacağı için danışmanlık yapılmayacaktır					
	Danışmanlık Konuları				Tarih	Saat

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU				
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU				
Bölüm/Programı	İş Sağlığı ve Güvenliği Programı	Dersin Kodu	OPS229		
		Dersin Adı	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	2. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			2	0	2
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ŞİMŞEK				
Ders Hakkında Bilgi	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku teorik konular				
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	İş Hukuku Hakkında Kısa Bilgiler			ASENKRON	
2. Hafta	4857 Sayılı İş Kanununun Uygulama Alanı			ASENKRON	
3. Hafta	İş Sözleşmesi, İş Sözleşmesinin Unsurları ve Türleri			ASENKRON	
4. Hafta	İş Sözleşmesinin Yapılması			ASENKRON	
5. Hafta	İş Sözleşmesinden Doğan Borçlar			ASENKRON	
6. Hafta	İş İlişkisinin Ücret Bakımından Düzenlenmesi			ASENKRON	
7. Hafta	İş İlişkisinin Zaman ve Kişiler Bakımından Düzenlenmesi			ASENKRON	
Ara Sınav (açıklama)	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır				
8. Hafta	İş İlişkisinin Sona Ermesi ve Sonuçları			ASENKRON	
9. Hafta	Sendikal Örgütlenme			ASENKRON	
10. Hafta	Sendika Üyeliği			ASENKRON	
11. Hafta	Sendikaların Faaliyetleri			ASENKRON	
12. Hafta	Sosyal Güvenlik Hukuku Hakkında Genel Bilgiler			ASENKRON	
13. Hafta	Ülkemizde Sosyal Güvenlik Hizmetlerinin Kurumsal Yapısı			ASENKRON	
14. Hafta	Sosyal Sigorta Kolları			ASENKRON	
Final (açıklama)	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır				
Bütünleme (açıklama)	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☐				
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☐	Teorik konular ile ilgili problemler ve çözümleri ansekron olarak yapılacaktır			
Karma Eğitim (Yüz yüze + Asenkron)	☒				
Yüz yüze	☒	Dersler sınıf ortamında yüz yüze yapılacaktır			
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Dersin Kaynakları	1. İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, N. GEREK-N. GÖKÇEK KARACA-D. BAYBORA-F. KOCABAŞ, Anadolu Üniv Yay				
Yardımcı Kaynaklar					
Ders Danışmanlığı	Danışmanlık yönetimii (Senkron, yüz yüze ve diğer)		Yüz yüze eğitimlerde soru-cevap şeklinde yapılacaktır		
	Danışmanlık Konuları		Tarih	Saat	

		TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU			
2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE BİLGİLENDİRME FORMU					
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK PROGRAMI	Dersin Kodu	OPS241		
		Dersin Adı	GİRİŞİMCİLİK II		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	1. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			3	0	4
Dersin Sorumlusu	Unvanı, Adı-Soyadı		Öğr. Gör. Kamuran ÖZTOP		
	İletişim Bilgileri		kamuran.oztop@toros.edu.tr		
Ders Hakkında Bilgi	Dersin amacı öğrencileri girişimcilerin en önemli ihtiyaçlarından biri olan iş planı yazımı konusunda bilgilendirmek, bir iş fikri geliştirmelerini sağlamak ve bu iş fikrini iş planına dönüştürmek için gerekli araştırmaları yapmalarını, teknikleri kullanmalarını ve sunmalarını sağlamaktır.				
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Yeni Bir İşe Başlamak ve İş Kurma Sürecinin Aşamaları			Senkron	
2. Hafta	KOBİ Kavramı, Özellikleri, İşletme Türleri, Avantaj ve Dezavantajları			Senkron	
3. Hafta	İş Planı ve Fizibilite Kavramları			Senkron	
4. Hafta	İşletme Yerinin Seçimi ve Önemi			Senkron	
5. Hafta	Pazar Araştırma Yöntemleri ve Pazar Analizi			Senkron	
6. Hafta	Pazarlama Planı			Senkron	
7. Hafta	Üretim Planlama			Senkron	
Ara Sınav (Açıklama)*	Ara sınav Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır. Ara sınavın %40'ı alınarak Arasınav notu hesaplanacaktır..				
8. Hafta	Yönetim Planlama			Senkron	
9. Hafta	Finansal Planlama			Senkron	
10. Hafta	Risk Analizi			Senkron	
11. Hafta	Fikri Sınai Mülkiyet Hakları			Senkron	
12. Hafta	Melek Yatırımcı Ağları, Devlet Destekleri ve Teşvikler			Senkron	
13. Hafta	Örnek İş Planı Değerlendirmeleri			Senkron	
14. Hafta	İş Planı Sunumları ve Tartışma			Senkron	
Final (açıklama)**	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır. Arasınavın %40'ı ve Final sınav notunun % 60'ı alınarak başarı notu hesaplanacaktır.				
Bütünleme (açıklama)	Klasik olarak yüz yüze yapılacaktır. Arasınavın %40'ı ve Bütünleme sınav notunun % 60'ı alınarak başarı notu hesaplanacaktır.				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☒	Dersler UZEM yöntemleri kullanılarak senkron olarak yapılacaktır.			
Ansenkron (Eş zamanlı olmayan)	☐				
Karma Eğitim (Yüz yüze + Senkron)	☐				
Yüzyüze	☐				
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Derse Devam***	Senkron ders izlenmesinde %70 devam zorunluluğu bulunmaktadır.				
Dersin Kaynakları	1. Anadolu Üniversitesi AÖF İş Planı Kitabı, 2019. 2. Steve Blank, Bob Dorf, Girişimcinin El Kitabı, Boyut Yayın Grubu, 2014.				
Yardımcı Kaynaklar	Alexander Osterwalder, Yves Pigneur, İş Modeli Üretimi, Optimist Yayınevi, 2016.				
Ders Danışmanlığı	Danışmanlık yönetimii (Senkron, yüzyüze ve diğer)		Senkron eğitimlerde soru-cevap şeklinde yapılacaktır.		
	Danışmanlık Konuları		Tarih	Saat	

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU				
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU				
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK PROGRAMI	Dersin Kodu	OPS243		
		Dersin Adı	GÖZ HASTALIKLARI		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	1. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			3	0	3
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Birsen KESİK ZEYREK				
Ders Hakkında Bilgi	Temel Fizik Konuları				
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Göz anatomisine genel bakış			Asenkron	
2. Hafta	Göz fizyolojisine genel bakış			Asenkron	
3. Hafta	Oftalmik muayene ve semiyoloji			Asenkron	
4. Hafta	Oftalmolojik aciller			Asenkron	
5. Hafta	Oftalmolojik aciller			Asenkron	
6. Hafta	Kapak hastalıkları			Asenkron	
7. Hafta	Konjonktiva hastalıkları			Asenkron	
Ara Sınav (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
8. Hafta	Kornea hastalıkları			Asenkron	
9. Hafta	Orbita hastalıkları			Asenkron	
10. Hafta	Şaşılık			Asenkron	
11. Hafta	Glokom			Asenkron	
12. Hafta	Diabetes mellitus ve göz			Asenkron	
13. Hafta	Sistemik hastalıklarda retina			Asenkron	
14. Hafta	Genel Tekrar			Asenkron	
Final (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
Bütünleme (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☐	Konu anlatımı, konu ile ilgili problemler ve çözümleri asenkron olarak yapılacaktır.			
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☐				
Karma Eğitim (Yüzyüze + Asenkron)	☒				
Yüzyüze	☐				
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Dersin Kaynakları					
Yardımcı Kaynaklar					
Ders Danışmanlığı	Danışmanlık yönetimi (Senkron, yüzyüze ve diğer)				
	Danışmanlık Konuları			Tarih	Saat

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU				
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU				
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK PROGRAMI	Dersin Kodu	OPS245		
		Dersin Adı	KONTAKT LENSLEK		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	2. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			2	0	2
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Birsen KESİK ZEYREK				
Ders Hakkında Bilgi	Temel Fizik Konuları				
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Kontakt lensin tanımı, uygulandığı kornea ile ilişkisi,			Asenkron	
2. Hafta	Kontakt lensler için gerekli muayeneler ve kontakt lenslerin optik özellik ve prensip			Asenkron	
3. Hafta	Kontakt lenslerin kullanım amaçları, kontakt lenslerde istenilen aranılan özellikler			Asenkron	
4. Hafta	Kontakt lenslerle gözlüğün kıyaslanması, sert kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler			Asenkron	
5. Hafta	Sert kontakt lensler, yumuşak kontakt lensler,			Asenkron	
6. Hafta	Hidrojel lensler, silikon lensler, hidrid kontakt lensler, disposblkontakt lensler, terop			Asenkron	
7. Hafta	Hidrojel lensler, silikon lensler, hidrid kontakt lensler, disposblkontakt lensler, terop			Asenkron	
Ara Sınav (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
8. Hafta	Temizleme solüsyonları, durulama solüsyonları içerikleri kullanım alanları, dezenfe			Asenkron	
9. Hafta	Lens kapları ve diğer malzemelerin içerikleri, kullanım alanları, kozmetikler ve kont			Asenkron	
10. Hafta	Kontakt lenslerin toksit-enfeksiyöz-alerjik ve diğer komplikasyonları			Asenkron	
11. Hafta	Kontakt lens konusunda uyulması gereken kurallar			Asenkron	
12. Hafta	Kontakt lenslerin manüplasyonu			Asenkron	
13. Hafta	Kontakt lenslerin manüplasyonu			Asenkron	
14. Hafta	Genel Tekrar			Asenkron	
Final (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
Bütünleme (açıklama)	Uzaktan online yapılacaktır				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☐	Konu anlatımı, konu ile ilgili problemler ve çözümleri asenkron olarak yapılacaktır.			
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☐				
Karma Eğitim (Yüz yüze + Asenkron)	☒				
Yüz yüze	☐				
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Dersin Kaynakları					
Yardımcı Kaynaklar					
Ders Danışmanlığı	Danışmanlık yönetimii (Senkron, yüz yüze ve diğer)				
	Danışmanlık Konuları			Tarih	Saat

	TOROS ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU				
	2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DERS İZLENCE FORMU				
Bölüm/Programı	OPTİSYENLİK	Dersin Kodu	OPS 247		
		Dersin Adı	OPTİSYENLİK III		
		Yarıyıl	☒ Güz	☐ Bahar	
		Dersin Türü	☒ Zorunlu	☐ Seçmeli	
		Dersin Anlatıldığı Dil	☒ Türkçe	☐ İngilizce	
Sınıf	2. Sınıf	Dersin Kredi Bilgileri	Teori	Uygulama	AKTS
			2	2	7
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Akın ABA				
Ders Hakkında Bilgi					
HAFTALIK AYRINTILI DERS İÇERİĞİ					
Hafta	Konular			Öğretim Yöntem ve Teknikleri	
1. Hafta	Gözün kırma kusurları ve kırma kusurlarına göre kullanılan cam çeşitleri			Senkron ve Asenkron	
2. Hafta	Nilör makinesinde camlara kanal açma			Yüz yüze	
3. Hafta	Nilör makinesinde camlara kanal açma			Yüz yüze	
4. Hafta	Nilör çerçevelere misina takma			Yüz yüze	
5. Hafta	Otomatik makinede kemik çerçevelere göre tek odaklı cam kesimi			Yüz yüze	
6. Hafta	Otomatik makinede kemik çerçevelere göre tek odaklı cam kesimi			Yüz yüze	
7. Hafta	Otomatik makinede metal çerçevelere göre tek odaklı cam kesimi			Yüz yüze	
Ara Sınav (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.				
8. Hafta	Multifokal Camlar (Bifokal ve Trifokal camlar)			Senkron ve Asenkron	
9. Hafta	Otomatik makinede Bifokal Cam Kesimi			Yüz yüze	
10. Hafta	Multifokal Camlar (Progressive Camlar)			Senkron ve Asenkron	
11. Hafta	Otomatik makinede progressiv cam kesimi			Yüz yüze	
12. Hafta	Otomatik makinede polarize ve degrade cam kesimi			Yüz yüze	
13. Hafta	Prizmatik Camlar			Senkron ve Asenkron	
14. Hafta	Otomatik makinede prizmatik cam kesimi			Yüz yüze	
Final (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.				
Bütünleme (açıklama)	Pandeminin durumuna göre uzaktan ya da yüz yüze seçeneklerinden uygun olanı tercih edilecektir.				
Dersin verilmesinde kullanılacak öğretim yöntem ve teknikleri detaylı bir şekilde açıklayınız.					
Senkron (eş Zamanlı)	☐	Videolar izlendikten sonra anlaşılmayan konular için senkron ders yapılacaktır.			
Asenkron (Eş zamanlı olmayan)	☒	Her hafta ilgili haftanın konusuyla ilgili video çekilip sisteme yüklenecektir.			
Karma Eğitim (Yüz yüze + Asenkron)	☐				
Yüz yüze	☒	Derslerin yüz yüze yapıldığı haftalarda senkron ders anlatımı olmayacaktır			
Diğer	☐				
Dersin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesi için diğer açıklamalar					
Dersin Kaynakları	1.OPTİSYENLİK MSKÜ DERS NOTLARI				
	2.TEMEL OPTİSYENLİK (Dr. Erdoğan ÖZDEMİR, Dr. Onur YARAR)				
Yardımcı Kaynaklar					
Ders Danışmanlığı	Haftalık ders programı saatinde canlı ders yapılacağı için danışmanlık yapılmayacaktır				
	Danışmanlık Konuları			Tarih	Saat