



T.C.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLER ENSTİTÜSÜ2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI  
NANO BİLİM VE NANO TEKNOLOJİ ANABİLİM DALI  
HAFTALIK DERS PROGRAMI (YÜKSEK LİSANS)

## GÜNLER

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30		BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÇİFTÇİ			
09:30	NANO KAPLAMALAR Doç.Dr. ERMAN DUMAN	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÇİFTÇİ	ÇEVRE NANO TEKNOLOJİSİ Doç.Dr. ABDUL VAHAP KORKMAZ	NANO BİLİM VE NANO MÜHENDİSLİK Dr.Öğr.Üyesi Ersan MERTGENÇ	NANO MALZEMELERDE RADYASYON ETKİLERİ Dr.Öğr.Üyesi Ayla SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ
	ENDÜSTRİLERDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI Dr.Öğr.Üyesi İsmail YILDIZ		ELEKTRO KİMYASAL ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ VE DEPOLANMASI Prof.Dr.Mustafa UÇAR	PLAZMA FİZİĞİNİN NANO TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI Doç. Dr. Mehmet ÖZKAN	
			NANO-KOLLOİDAL SÜSPANSİYONLARIN DİSPERSİYONU Prof. Dr. Bahri ERSOY	NANO MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ Dr.Öğr.Üyesi ABDİ ATILGAN	
10:30	NANO KAPLAMALAR Doç.Dr. ERMAN DUMAN	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ Dr.Öğr.Üyesi Hakan ÇİFTÇİ	ÇEVRE NANOTEKNOLOJİSİ Doç.Dr. ABDUL VAHAP KORKMAZ	NANO BİLİM VE NANO MÜHENDİSLİK Dr.Öğr.Üyesi Ersan MERTGENÇ	NANO MALZEMELERDE RADYASYON ETKİLERİ Dr.Öğr.Üyesi Ayla SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ
	ENDÜSTRİLERDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI Dr.Öğr.Üyesi İsmail YILDIZ		ELEKTRO KİMYASAL ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ VE DEPOLANMASI Prof.Dr.Mustafa UÇAR	PLAZMA FİZİĞİNİN NANO TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI Doç. Dr. Mehmet ÖZKAN	
			NANO-KOLLOİDAL SÜSPANSİYONLARIN DİSPERSİYONU Prof. Dr. Bahri ERSOY	NANO MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ Dr.Öğr.Üyesi ABDİ ATILGAN	
11:30	NANO KAPLAMALAR Doç.Dr. ERMAN DUMAN		ÇEVRE NANOTEKNOLOJİSİ Doç.Dr. ABDUL VAHAP KORKMAZ	NANO BİLİM VE NANO MÜHENDİSLİK Dr.Öğr.Üyesi Ersan MERTGENÇ	NANO MALZEMELERDE RADYASYON ETKİLERİ Dr.Öğr.Üyesi Ayla SANDIKCIOĞLU GÜMÜŞ
	ENDÜSTRİLERDE NANO TEKNOLOJİ UYGULAMALARI Dr.Öğr.Üyesi İsmail YILDIZ		ELEKTRO KİMYASAL ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ VE DEPOLANMASI Prof.Dr.Mustafa UÇAR	PLAZMA FİZİĞİNİN NANO TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI Doç. Dr. Mehmet ÖZKAN	
			NANO-KOLLOİDAL SÜSPANSİYONLARIN DİSPERSİYONU Prof. Dr. Bahri ERSOY	NANO MALZEMELERİN ÖZELLİKLERİ Dr.Öğr.Üyesi ABDİ ATILGAN	
13:00			GELECEK ARAŞTIRMALARI (Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ)	RADYASYON TEDAVİSİNDE NANO TEKNOLOJİNİN GELECEĞİ Doç.Dr.Bekir ORUNCAK	SEMİNER (Doç.Dr.C.Betül E. ABİ)
				GELİŞMİŞ MALZEME KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ Doç.Dr. Muhammed Fatih CAN	
				NANO CAM SERAMİKLER VE METALİK CAM KOMPOZİTLERİ Doç. Dr. Z. Özgür YAZICI	
14:00			GELECEK ARAŞTIRMALARI (Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ)	RADYASYON TEDAVİSİNDE NANO TEKNOLOJİNİN GELECEĞİ Doç.Dr.Bekir ORUNCAK	SEMİNER (Doç.Dr.C.Betül E. ABİ)
				GELİŞMİŞ MALZEME KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ Doç.Dr. Muhammed Fatih CAN	

				NANO CAM SERAMİKLER VE METALİK CAM KOMPOZİTLERİ Doç. Dr. Z. Özgür YAZICI	
15:00			GELECEK ARAŞTIRMALARI (Prof. Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ)	RADYASYON TEDAVİSİNDE NANOTEKNOLOJİNİN GELECEĞİ Doç.Dr.Bekir ORUNCAK	
				GELİŞMİŞ MALZEME KARAKTERİZASYON YÖNTEMLERİ Doç.Dr. Muhammed Fatih CAN	
				NANO CAM SERAMİKLER VE METALİK CAM KOMPOZİTLERİ Doç. Dr. Z. Özgür YAZICI	