

HESAPLAMALI BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

GÜN	SAAT	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ELEMANI	DERSLİK
P A Z A R T E S İ	08.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBMD-4
	09.00	HBM5042 Kuantum Mekaniği HBM5020 Uygulamalı Matematik HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-3 HBM D-4 HBM D-1 HBM D-2
	10.00	HBM5042 Kuantum Mekaniği HBM5020 Uygulamalı Matematik HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-3 HBM D-4 HBM D-1 HBM D-2
	11.00	HBM5042 Kuantum Mekaniği HBM5020 Uygulamalı Matematik HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-3 HBM D-4 HBM D-1 HBM D-2
	12.00			
	13.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5022 MATLAB ile Sayısal Analiz HBM5045 Derin Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	14.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5022 MATLAB ile Sayısal Analiz HBM5045 Derin Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	15.00	HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5022 MATLAB ile Sayısal Analiz HBM5045 Derin Öğrenme	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	16.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN	HBM D-1
	17.00			
S A L I	08.00			
	09.00	HBM5048 Tensörel Analiz HBM5041 Atom ve Molekül Fiziği HBM5026 Yoğun Madde Fiziği	Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	10.00	HBM5048 Tensörel Analiz HBM5041 Atom ve Molekül Fiziği HBM5026 Yoğun Madde Fiziği	Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	11.00	HBM5048 Tensörel Analiz HBM5041 Atom ve Molekül Fiziği HBM5026 Yoğun Madde Fiziği	Doç. Dr. Murat KORUNUR Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	12.00			
	13.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5065 Parçacık Dedektörleri HBM5025 Optik ve Lazer Spektroskopisi	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Doç. Dr. Ali AŞKIN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	14.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5065 Parçacık Dedektörleri HBM5025 Optik ve Lazer Spektroskopisi	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Doç. Dr. Ali AŞKIN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	15.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5065 Parçacık Dedektörleri HBM5025 Optik ve Lazer	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Doç. Dr. Ali AŞKIN Doç. Dr. Handan AYDIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3

Ç A R Ş A M B A		Spektroskopisi		
	16.00			
	17.00			
	08.00	HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5028 Nanobilim ve Nanoteknoloji	Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	09.00	HBM5034 Makine Öğrenmesine Giriş HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5028 Nanobilim ve Nanoteknoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-3
	10.00	HBM5034 Makine Öğrenmesine Giriş HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5028 Nanobilim ve Nanoteknoloji	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-6 HBM D-7 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-3
	11.00	HBM5034 Makine Öğrenmesine Giriş HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Ümit CAN Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Anıl UTKU Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-6 HBM D-7 HBM D-4
	12.00			
	13.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5063 Elektrik Makinalarının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi ve Tasarımı HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5058 Sinyal İşleme HBM5036 Veri Madenciliği ve Analizi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7
	14.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5063 Elektrik Makinalarının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi ve Tasarımı HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5058 Sinyal İşleme HBM5036 Veri Madenciliği ve Analizi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7
	15.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5063 Elektrik Makinalarının Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi ve Tasarımı HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5058 Sinyal İşleme HBM5036 Veri Madenciliği ve Analizi	Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7
	16.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Dr. Öğr. Üyesi Harun GÜLAN Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Prof. Dr. Muzaffer AŞKIN	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3

		HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Dr. Öğr. Üyesi Erhan FIRAT	HBM D-4
	17.00			
P E R Ş E M B E	08.00	HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN	HBM D-1
	09.00	HBM5004 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1
	10.00	HBM5004 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1
	11.00	HBM5004 Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1
	12.00			
	13.00	HBM5005 Hesaplamalı Bilime Giriş	Doç. Dr. İnan ÜNAL	HBM D-1
	14.00	HBM5005 Hesaplamalı Bilime Giriş	Doç. Dr. İnan ÜNAL	HBM D-1
	15.00	HBM5005 Hesaplamalı Bilime Giriş	Doç. Dr. İnan ÜNAL	HBM D-1
	16.00			
	17.00			
C U M A	08.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7
	09.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-8 HBM D-7
	10.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-9 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-8 HBM D-7
	11.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Dr. Öğr. Üyesi Özge AKÇAY KARAKUŞ Doç. Dr. Murat KORUNUR	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-9 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-9 HBM D-8 HBM D-7
	12.00			
	13.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ	HBM D-1 HBM D-2

		HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ	HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7 HBM D-8
	14.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Dr. Öğr. Üyesi Sibel KORUNUR Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7 HBM D-8
	15.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi	Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Doç. Dr. İnan ÜNAL Dr. Öğr. Üyesi Zeki OMAÇ Doç. Dr. Ali AŞKIN Doç. Dr. Handan AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3 HBM D-4 HBM D-5 HBM D-6 HBM D-7
	16.00	HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5001 Uzmanlık Alan Dersi HBM5003 Yüksek Lisans Tezi	Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN Dr. Öğr. Üyesi Düzgün AKMAZ Doç. Dr. İnan ÜNAL	HBM D-1 HBM D-2 HBM D-3
	17.00			

Dr. Öğr. Üyesi Bilgin ZENGİN
Anabilim Dalı Başkanı