



T.C.
KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
2022/2023 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi

HESAPLAMALI BİLİMLER VE MÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI
YÜKSEK LİSANS
DERS PROGRAMI

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08.30 09.15	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU	Diferansiyel Denklemler Teorisi Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Sayısal İşaret İşleme Dr. Öğr. Üye. Ali DURMUŞ	İleri Fizikokimya I Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU Mühendislik Uygulamalarında Yapay Zeka Dr. Öğr. Üye. Recep Sinan ARSLAN	Hesaplama Bilim ve Mühendislikte Veri Yönetimi Dr. Öğr. Üye. Şafak KILIÇ Mühendisler için Biyoloji Doç. Dr. Sedat PER	Sistem Dinamiği ve Kontrol Dr. Öğr. Üye. Sami AKMERMER Kimyada İstatistik Yöntemler Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI
09.30 10.15	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU	Diferansiyel Denklemler Teorisi Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Sayısal İşaret İşleme Dr. Öğr. Üye. Ali DURMUŞ	İleri Fizikokimya I Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU Mühendislik Uygulamalarında Yapay Zeka Dr. Öğr. Üye. Recep Sinan ARSLAN	Hesaplama Bilim ve Mühendislikte Veri Yönetimi Dr. Öğr. Üye. Şafak KILIÇ Mühendisler için Biyoloji Doç. Dr. Sedat PER	Sistem Dinamiği ve Kontrol Dr. Öğr. Üye. Sami AKMERMER Kimyada İstatistik Yöntemler Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI
10.30 11.15	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU	Diferansiyel Denklemler Teorisi Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Sayısal İşaret İşleme Dr. Öğr. Üye. Ali DURMUŞ	İleri Fizikokimya I Prof. Dr. Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU Mühendislik Uygulamalarında Yapay Zeka Dr. Öğr. Üye. Recep Sinan ARSLAN	Hesaplama Bilim ve Mühendislikte Veri Yönetimi Dr. Öğr. Üye. Şafak KILIÇ Mühendisler için Biyoloji Doç. Dr. Sedat PER	Sistem Dinamiği ve Kontrol Dr. Öğr. Üye. Sami AKMERMER Kimyada İstatistik Yöntemler Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI
11.30 12.15	Hesaplama Kimya Uygulamaları Dr. Öğr. Üye. Fatma Kılıç DOKAN Ayrık Matematikte Temel Metotlar Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI	Fizikte Sayısal Analiz Yöntemleri 1 Doç. Dr. Ayşe BERKDEMİR İleri Sayısal Sinyal İşleme Doç. Dr. Engin Cemal MENGÜÇ	Bilimsel Hesaplama I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI İnce Film Fiziği 1 Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE	Biyomedikal Sinyaller ve Ölçüm Doç. Dr. Sedat PER Hesaplama Bilim ve Mühendislikte Özel Konular Dr. Öğr. Üye. Nuh AZGINOĞLU	İleri Analitik Kimya 1 Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI Malzemelerin Atomik Simülasyonu-I Doç. Dr. Hüseyin BENLİ
13.00 13.45	Hesaplama Kimya Uygulamaları Dr. Öğr. Üye. Fatma Kılıç DOKAN Ayrık Matematikte Temel Metotlar	Fizikte Sayısal Analiz Yöntemleri 1 Doç. Dr. Ayşe BERKDEMİR İleri Sayısal Sinyal İşleme Doç. Dr. Engin Cemal MENGÜÇ	Bilimsel Hesaplama I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI İnce Film Fiziği 1 Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE	Biyomedikal Sinyaller ve Ölçüm Doç. Dr. Sedat PER Hesaplama Bilim ve Mühendislikte Özel Konular Dr. Öğr. Üye. Nuh AZGINOĞLU	İleri Analitik Kimya 1 Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI Malzemelerin Atomik Simülasyonu-I Doç. Dr. Hüseyin BENLİ

	Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI				
14.00 14.45	Hesaplamalı Kimya Uygulamaları Dr. Öğr. Üye. Fatma Kılıç DOKAN Ayrık Matematikte Temel Metotlar Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI	Fizikte Sayısal Analiz Yöntemleri 1 Doç. Dr. Ayşe BERKDİMİR İleri Sayısal Sinyal İşleme Doç. Dr. Engin Cemal MENGÜÇ	Bilimsel Hesaplama I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI İnce Film Fiziği 1 Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE	Biyomedikal Sinyaller ve Ölçüm Doç. Dr. Sedat PER Hesaplamalı Bilim ve Mühendislikte Özel Konular Dr. Öğr. Üye. Nuh AZGINOĞLU	İleri Analitik Kimya 1 Prof. Dr. Teslima DAŞBAŞI Malzemelerin Atomik Simülasyonu-I Doç. Dr. Hüseyin BENLİ
15.00 15.45	Kuantum Mekaniği Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE Biyomatematik I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI	Makine Öğrenmesine Giriş Dr. Öğr. Üye. Serhat HIZLISOY Deneysel Tasarım ve Optimizasyon Doç. Dr. Hüseyin BENLİ	Sıradan Diferansiyel Denklemler Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Zeki Optimizasyon Teknikleri Dr. Öğr. Üye. Rıfat KURBAN	Sayısal Görüntü İşleme Dr. Öğr. Üye. Ertuğrul GÜL Bilgisayar Destekli Spektrofotometrik Renk Ölçümleri Doç. Dr. Sedat PER	Sayısal Haberleşme I Doç. Dr. Ali GEZER Veri Madenciliği Dr. Öğr. Üye. Murat TAŞYÜREK
16.00 16.45	Kuantum Mekaniği Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE Biyomatematik I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI	Makine Öğrenmesine Giriş Dr. Öğr. Üye. Serhat HIZLISOY Deneysel Tasarım ve Optimizasyon Doç. Dr. Hüseyin BENLİ	Sıradan Diferansiyel Denklemler Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Zeki Optimizasyon Teknikleri Dr. Öğr. Üye. Rıfat KURBAN	Sayısal Görüntü İşleme Dr. Öğr. Üye. Ertuğrul GÜL Bilgisayar Destekli Spektrofotometrik Renk Ölçümleri Doç. Dr. Sedat PER	Sayısal Haberleşme I Doç. Dr. Ali GEZER Veri Madenciliği Dr. Öğr. Üye. Murat TAŞYÜREK
17.00 17.45	Kuantum Mekaniği Prof. Dr. Ercan KARAKÖSE Biyomatematik I Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI	Makine Öğrenmesine Giriş Dr. Öğr. Üye. Serhat HIZLISOY Deneysel Tasarım ve Optimizasyon Doç. Dr. Hüseyin BENLİ	Sıradan Diferansiyel Denklemler Doç Dr. Bahatdin DAŞBAŞI Zeki Optimizasyon Teknikleri Dr. Öğr. Üye. Rıfat KURBAN	Sayısal Görüntü İşleme Dr. Öğr. Üye. Ertuğrul GÜL Bilgisayar Destekli Spektrofotometrik Renk Ölçümleri Doç. Dr. Sedat PER	Sayısal Haberleşme I Doç. Dr. Ali GEZER Veri Madenciliği Dr. Öğr. Üye. Murat TAŞYÜREK