

KOÇ ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK KURUL KARARI

TOPLANTI TARİHİ	: 4 Eylül 2020
TOPLANTI NO	: 2020/14
TOPLANTI SAATI	: 13:30
AKADEMİK KURUL ÜYELERİ	: Prof. Dr. Umran İnan Prof. Dr. Barış Tan Prof. Dr. M. İrşadi Aksun Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı Prof. Dr. A. Levend Demirel Prof. Dr. Bertil Emrah Oder Prof. Dr. Özgür Barış Akan Prof. Dr. Aylin Küntay Prof. Dr. Şükrü Dilege Prof. Dr. Yasemin Gürsoy Özdemir Prof. Dr. Ayişe Karadağ Prof. Dr. Alper Kiraz Prof. Dr. Barış Ata (katılmadı) Prof. Dr. Ayşegül Özsoy Tunali Prof. Dr. Kafiye Eroğlu (katılmadı) Doç. Dr. Lemi Baruh (katılmadı) Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi (katılmadı) Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak (katılmadı)

GÜNDEM

1. Toplantıya katılmayan üyelerin mazeretlerinin değerlendirilmesi.
2. 2020 Güz dönemi öğretim süresince derslerin çevrimiçi/uzaktan ('online/çevrimiçi') yapılması önerisinin görüşülmesi.
3. Mühendislik Fakültesi'nin 03.09.2020 tarih, 2020/06 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
4. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 03.09.2020 tarih, 2020/07 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
5. İşletme Enstitüsü'nün 04.09.2020 tarih, 2020/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.

KARAR

1. Akademik Kurul toplantısına Prof. Dr. Barış Ata, Prof. Dr. Kafiye Eroğlu, Doç. Dr. Lemi Baruh, Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi ve Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak katılmamıştır.
2. 2020 Güz dönemi öğretim süresince derslerin çevrimiçi/uzaktan ('online/çevrimiçi') yapılmasına oybirliğiyle karar verilmiştir.
3. Mühendislik Fakültesi'nin 03.09.2020 tarih, 2020/06 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş, Madde 3.b oy çokluğu ile kabul edilmiş; diğer maddeler oybirliğiyle kabul edilmiştir.
 - a. 2020 Güz dönemi itibariyle, mevcut ve yeni başlayacak tüm Mühendislik Fakültesi öğrencileri için Kimya ve Biyoloji Mühendisliği 3. sınıf 1. dönem müfredatında bulunan 4 kredilik CHBI 300 BİYOKİMYA dersinin teorik ve uygulama konularını ayrıştıracak şekilde 3 kredilik CHBI 300 BİYOKİMYA ve 1 kredilik CHBI 300L BİYOKİMYA LABORATUVARI olarak tanımlanmasına ve bu derslerin Kimya ve Biyoloji Mühendisliği anadal ve çift anadal şablonlarına eklenmesine karar verilmiştir.

Mevcut				
Ders No	Ders Adı	Type	Kredi	Koşullar
AREA		Area Elective	3	
CHBI 300	BİYOKİMYA	Required Area	4	Prerequisites: Chem.102 and ENGR 201 or consent of instructor
CHBI 305	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	Required Area	3	Prerequisites: CHBI. 301 or consent of the instructor
ECSA		Common Core	3	
HIST 300	MODERN TÜRKİYE TARİHİ	Common Core	4	Prerequisite:ACWR 101
Önerilen				
Ders No	Ders Adı	Type	Kredi	Koşullar
AREA		Area Elective	3	
CHBI 300	BİYOKİMYA	Required Area	3	Prerequisites: (Chem.102 and ENGR 201) or consent of instructor) and must be taken with CHBI 300L
CHBI 300L	BİYOKİMYA LABORATUVAR I	Required Area	1	Prerequisites: CHBI 300 or must be taken with CHBI 300

CHBI 305	ISI VE KÜTLE TRANSFERİ	Required Area	3	Prerequisites: CHBI. 301 or consent of the instructor
ECSA		Common Core	3	
HIST 300	MODERN TÜRKİYE TARİHİ	Common Core	4	Prerequisite:ACWR 101

- b.** 2020 Güz dönemi itibariyle, mevcut ve yeni başlayacak tüm Mühendislik Fakültesi öğrencileri için fen bilimleri temel alanlarına destek oluşturacak bir ders havuzu Matematik, Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, ve Kimya bölümleri alan derslerinden oluşturulmuş ve SCEN olarak aşağıda listelenen 16 dersle tanımlanmış ve Mühendislik Fakültesi mevcut ve yeni öğrencileri için CHEM 103 GENEL KİMYA ve CHEM 103L GENEL KİMYA LABORATUVARI dersleri yerine SCEN grubu zorunlulukları aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.
- Bilgisayar Mühendisliği 2. sınıf 1. dönem müfredatında bulunan CHEM 103 GENEL KİMYA ve CHEM 103L GENEL KİMYA LABORATUVARI derslerinin SCEN ders havuzundan seçmeli alınacak bir dersle değiştirilmesine karar verilmiştir.
 - Endüstri Mühendisliği 1. sınıf 1. dönem müfredatında bulunan CHEM 103 GENEL KİMYA ve CHEM 103L GENEL KİMYA LABORATUVARI derslerinin SCEN ders havuzundan seçmeli alınacak bir dersle değiştirilmesine karar verilmiştir.
 - Makine Mühendisliği 1. sınıf 2. dönem müfredatında bulunan CHEM 103 GENEL KİMYA ve CHEM 103L GENEL KİMYA LABORATUVARI derslerinin SCEN ders havuzundan seçmeli alınacak bir dersle değiştirilmesine karar verilmiştir.
 - Elektrik ve Elektronik Mühendisliği 1. sınıf 2. dönem müfredatında bulunan CHEM 103 GENEL KİMYA ve CHEM 103L GENEL KİMYA LABORATUVARI derslerinin ve 2. sınıf 2. dönem müfredatında bulunan PHMA dersinin SCEN ders havuzundan seçmeli alınacak iki dersle değiştirilmesine karar verilmiştir.

SCEN Ders Listesi (SCEN - SCIENCE POOL FOR ENGINEERS):

CHEM 100 - SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN GENEL KİMYA

Kredi: 3.00

Sağlık bilimleri öğrencileri için gerekli temel ve uygulamalı kimya konuları. Madde ve özellikleri; kimyasal reaksiyonlar ve bileşikler; stokiometri; atom yapısı ve atomic spektroskopisi; periyodik tablo ve özellikler; kimyasal bağlar; asit-baz dengeleri ve tampon çözeltiler; redoks reaksiyonları; kimyasal kinetik; elektrokimya ve nükleer kimya.

CHEM 100 - GENERAL CHEMISTRY FOR HEALTH SCIENCES

Units: 3.00

Basic concepts and important topics in chemistry that are needed to establish a strong foundation in health sciences will be covered. Topics to be covered include: Matter, methods and measurements, chemical reactions, stoichiometry, chemical compounds; atomic structure, atomic spectroscopy and periodic properties; chemical bonding; gases, liquids, solids and solutions; acid-base equilibrium, buffer solutions; oxidation-reduction reactions; chemical kinetics; electrochemistry; nuclear chemistry.

CHEM 103 - GENEL KİMYA

Kredi: 3.00

Atom ve moleküllerin yapısı, spektroskopi, stokiyometri, kimyasal termodinamik, elektrokimya, maddenin yapısı ve özellikleri.

Yan koşul: CHEM 103L

CHEM 103 - GENERAL CHEMISTRY

Units: 3.00

Atomic and molecular structure, spectroscopy, stoichiometry, chemical thermodynamics, electrochemistry, structure and properties of materials.

Corequisite: CHEM 103L

MBGE 309 - GENOM ANALİZİ VE BİYOBİLİŞİM

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MBGE 101 veya MBGE 200 veya CHBI 300

Genom verisinin analizi ve yorumlaması için gerekli genombilim ve biyobilişim alanlarının kapsamlı tanıtımı. Sekans verisinin üretilmesi ve saklanması. Farklı seviyelerdeki (DNA, mRNA ve protein) genom verisinin karmaşık biyolojik süreçleri araştırmada kullanımı. Yeni nesil dizileme teknolojileri ve bunlara ilişkin veri formatları, ham dizi verisinin derlenmesi ve haritalanması, gen tahminleme ve betimleme, transkriptomiks, fonksiyonel genomiks, genom evrimi, genom çaplı profillemeye, filogenomiks ve popülasyon genomu.

MBGE 309 - GENOME ANALYSIS & BIOINFORMATICS

Units: 3.00

Prerequisite: MBGE 101 or MBGE 200 or CHBI 300

Comprehensive introduction to the field of genomics and bioinformatic tools necessary for analyzing and interpreting genomic data. Collection and storage of sequence information. Investigation of complex biological processes using genomic data at various levels (DNA, mRNA and protein). Next generation sequencing technologies and sequence data formats, assembly and mapping of raw sequence data, gene prediction and annotation, transcriptomics, functional genomics, genome evolution, genome-wide profiling, phylogenomics and population genomics.

MATH 103- KURAMSAL MATEMATİĞE GİRİŞ

Kredi: 3.00

Kümeler; mantık ve çıkarımlar; örneklerle ispat teknikleri; matematiksel tümevarım ve iyi sıralama; denklik bağıntıları; fonksiyonlar; kardinalite; sayılabilir ve sayılamaz kümeler.

MATH 103 - INTRODUCTION TO ABSTRACT MATHEMATICS

Units: 3.00

Sets; logic and implications; proof techniques with examples; mathematical induction and well-ordering; equivalence relations; functions; cardinality; countable and uncountable sets.

MATH 303 - UYGULAMALI MATEMATİK

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH 204 veya öğretim üyesi onayı

Vektör kalkülüsünün tekrarı; Fourier serileri ve Fourier dönüşümü; karmaşık değişkenli fonksiyonlar

MATH 303 - APPLIED MATHEMATICS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 204 or consent of the instructor

Review of vector calculus; Fourier series and Fourier transform; Calculus of functions of a complex variable.

MATH 304- SAYISAL YÖNTEMLER

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH 07 veya öğretim üyesi onayı

Lineer olmayan denklem takımlarının ve sınırlandırmaz optimizasyon problemlerinin çözümü; lineer denklem takımları için direk çözümler; özdeğer problemleri; polinomlar aracılığı ile interpolasyon; en ufak kareler problemi; sayısal türev ve integral hesabı; başlangıç değer problemi için yöntemler; Fourier dönüşümü

MATH 304 - NUMERICAL METHODS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 107 or consent of the instructor

Solutions of nonlinear systems and unconstrained optimization problems; direct methods for linear systems; eigenvalue problems; polynomial interpolation; least squares problem; numerical differentiation and integration; methods for the initial value problem; Fourier transform.

MATH 305 - SAYISAL ANALİZ

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH. 107 veya öğretim üyesi onayı

Doğrusal olmayan denklemler için sabit nokta iterasyonu ve Newton yöntemi, doğrusal denklemlerin ve en ufak kare problemlerinin direk çözümü, simetrik pozitif belirgin ve sınırlı matrisler, doğrusal olmayan denklem sistemleri, simetrik özdeğer problemi için QR algoritması, Lagrange ve Hermite aradeğerlemeleri, sonsuz normuna göre yaklaşık polinom temsilleri ve Chebyshev polinomları, 2 normuna göre yaklaşık temsil ve dik polinomlar, sayısal türev, sayısal integral için Newton-Cotes ve Gauss kareleme yöntemleri.

MATH 305 - NUMERICAL ANALYSIS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 107 or consent of the instructor

Fixed point iteration and Newton's method for nonlinear equations, direct solution of linear systems and the least squares problem, symmetric positive definite and banded matrices, systems of nonlinear equations, the QR algorithm for the symmetric eigenvalue problem, Lagrange and Hermite polynomial interpolation, polynomial approximation in the infinity norm and the Chebyshev polynomials, approximation in the 2 norm and the orthogonal polynomials, numerical differentiation, Newton-Cotes and Gaussian quadratures for numerical integration.

MATH 320 - DOĞRUSAL CEBİR

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH. 107 veya öğretim üyesi onayı

Sonlu boyutlu gerçel ve karmaşık vektör uzayları, vektör uzaylarının tabanları, doğrusal dönüşümler, eşlenik uzaylar, ikili formlar, öz eşlenik ve üniter dönüşümler, öz değer problemleri, doğrusal dönüşümlerin doğal gösterimi, tensörler.

MATH 320 - LINEAR ALGEBRA

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 107 or consent of the instructor

Finite-dimensional real and complex vector spaces, bases of a vector space, linear maps, dual spaces, quadratic forms, self-adjoint and unitary transformations, eigenvalue problem, canonical form of a linear transformation, tensors, and applications.

MATH 401 - KOMPLEKS ANALİZ

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH. 301 ya da öğretim üyesi onayı

Karmaşık sayılar ve fonksiyonlar; üstel ve trigonometrik fonksiyonlar; sonsuz seriler ve çarpımlar; karmaşık fonksiyonların limitleri, sürekliliği ve türevleri; Cauchy teoremi; Taylor ve Laurent serileri; konformal dönüşümler.

MATH 401 - COMPLEX ANALYSIS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 301 or consent of the instructor

Complex numbers and functions; exponential and trigonometric functions; infinite series and products; limits, continuity and derivatives of complex functions; Cauchy's theorem; Taylor and Laurent series; conformal mapping.

MATH 404 - ÇİZGE KURAMI

Kredi: 3.00

Çizge kuramının temel kavramları; ağaçlar; çizgelerde eşleşmeler, bağlantılılık ve düzlemsellik; çizge ve yönlü çizge boyamaları; Hamilton çemberleri; matroidler

MATH 404 - GRAPH THEORY

Units: 3.00

Fundamental concepts in graph theory; trees; matchings in graphs; connectivity and planarity; the colorings of graphs and diagraphs; Hamilton cycles; matroids.

MATH 407 - KOMBİNATORİYEL ANALİZ

Kredi: 3.00

Çizgeler; matroidler; sıralı kümeler; kafesler; parçalamalar; kodlar ve blok tasarımları gibi sonlu veya ayrık sistemlerde sayma, yapı ve optimizasyon problemleri.

MATH 407 - COMBINATORIAL ANALYSIS

Units: 3.00

Problems of enumeration, structure, and optimization in such finite or discrete systems as graphs, matroids, partially ordered sets, lattices, partitions, codes and block designs.

MATH 408 - OYUNLAR KURAMI

Kredi: 3.00

Yaygın formdaki oyunlar; basit ve davranışsal stratejiler; normal form, karışık stratejiler, denge noktaları; koalisyonlar, karakteristik fonksiyon formu, yerine atama ve çözüm kavramları; ilgili konular ve uygulamaları.

MATH 408 - GAME THEORY

Units: 3.00

Games in extensive form; pure and behavioral strategies; normal form, mixed strategies, equilibrium points; coalitions, characteristic-function form, imputations and solution concepts; related topics and applications.

PHYS 201 - MEKANİK

Kredi: 3.00

Ön Koşul: (PHYS. 101 ve MATH. 204) ya da öğretim üyesi onayı

Vektörler ve matrisler. Ortogonal dönüşümler. Mekanik sistemlerin numeric simulasyonları ve animasyonları. Parçacıkların kinematiği ve dinamiği. Newton hareket yasaları. Korunum yasaları. Salınımlar. Merkezci kuvvetler. Merkezci bir kuvvet alanında yörüngeler ve saçılma. Gezegen hareketi. Eylemsiz referans sistemleri. Potansiyel teorisi. 2-cisim problemi.

PHYS 201 - MECHANICS

Units: 3.00

Prerequisite: (PHYS. 101 and MATH. 204) or consent of the instructor

Review of vectors and matrices, orthogonal transformations; numerical simulations and animations of mechanical systems, kinematics and dynamics of particles; Newton's laws of motion; conservation laws; oscillations; central forces;

orbits and scattering in a central force field; planetary motion; non-inertial reference frames; potential theory; the two-body problem.

PHYS 205 - GENEL FİZİK III

Kredi: 4.00

Ön Koşul: PHYS. 101 ya da öğretim üyesi onayı

Periyodik hareket, akışkanlar mekaniği, mekanik dalgalar, ses ve duyma, sıcaklık ve ısı, maddenin ısı özellikleri, termodinamiğin birinci kanunu, termodinamiğin ikinci kanunu. Laboratuvar çalışmaları.

PHYS 205 - GENERAL PHYSICS III

Units: 4.00

Prerequisite: PHYS. 101 or consent of the instructor

Periodic motion, fluid mechanics, mechanical waves, sound and hearing, temperature and heat, thermal properties of matter, the first law of thermodynamics, the second law of thermodynamics. Lab component.

PHYS 206 - GENEL FİZİK IV

Kredi: 4.00

Ön Koşul: PHYS. 102 ya da öğretim üyesi onayı

Işığın doğası ve yayılımı, geometrik optik ve optik araçlar, girişim, kırınım, görecelik kuramı, fotonlar, elektronlar ve atomlar, parçacıkların dalga doğası, kuantum mekaniği, atomik yapı, moleküller ve yoğun madde, nükleer fizik, parçacık fiziği ve kozmoloji. Laboratuvar çalışmaları.

PHYS 206 - GENERAL PHYSICS IV

Units: 4.00

Prerequisite: PHYS. 102 or consent of the instructor

The nature and propagation of light, geometric optics and optical instruments, interference, diffraction, relativity, photons electrons and atoms, the wave nature of particles, quantum mechanics, atomic structure, molecules and condensed matter, nuclear physics, particle physics and cosmology. Lab component.

PHYS 403 - KATI HAL FİZİĞİ

Kredi: 4.00

Ön Koşul: PHYS. 102 ya da öğretim üyesi onayı

Kristal yapıları. Ters örgü. Örgü dinamiği ve fononlar. Malzemelerin ısısal özellikleri. Elektron gazı. Fermi-Dirac istatistiği ve Fermi yüzeyi. Enerji bantları teorisi. Yarı-iletken fiziği ve özellikleri. Yarı-iletken aygıtlar.

PHYS 403 - SOLID STATE PHYSICS

Units: 4.00

Prerequisite: PHYS. 102 or consent of the instructor

Elementary crystal structure; the reciprocal lattice; lattice dynamics and phonons; thermal properties of materials; electron gas; Fermi-Dirac statistics and the Fermi surface; band theory, semiconductor physics and properties, semiconductor devices.

PHMA Ders Listesi:

MATH 303 - UYGULAMALI MATEMATİK

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH 204 veya öğretim üyesi onayı

Vektör kalkülüsünün tekrarı; Fourier serileri ve Fourier dönüşümü; karmaşık değişkenli fonksiyonlar

MATH 303 - APPLIED MATHEMATICS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 204 or consent of the instructor

Review of vector calculus; Fourier series and Fourier transform; Calculus of functions of a complex variable.

MATH 401 - KOMPLEKS ANALİZ

Kredi: 3.00

Ön Koşul: MATH. 301 ya da öğretim üyesi onayı

Karmaşık sayılar ve fonksiyonlar; üstel ve trigonometrik fonksiyonlar; sonsuz seriler ve çarpımlar; karmaşık fonksiyonların limitleri, sürekliliği ve türevleri; Cauchy teoremi; Taylor ve Laurent serileri; konformal dönüşümler.

MATH 401 - COMPLEX ANALYSIS

Units: 3.00

Prerequisite: MATH. 301 or consent of the instructor

Complex numbers and functions; exponential and trigonometric functions; infinite series and products; limits, continuity and derivatives of complex functions; Cauchy's theorem; Taylor and Laurent series; conformal mapping.

PHYS 206 - GENEL FİZİK IV

Kredi: 4.00

Ön Koşul: PHYS. 102 ya da öğretim üyesi onayı

Işığın doğası ve yayılımı, geometrik optik ve optik araçlar, girişim, kırınım, görecelik kuramı, fotonlar, elektronlar ve atomlar, parçacıkların dalga doğası, kuantum mekaniği, atomik yapı, moleküller ve yoğun madde, nükleer fizik, parçacık fiziği ve kozmoloji. Laboratuar çalışmaları.

PHYS 206 - GENERAL PHYSICS IV

Units: 4.00

Prerequisite: PHYS. 102 or consent of the instructor

The nature and propagation of light, geometric optics and optical instruments, interference, diffraction, relativity, photons electrons and atoms, the wave nature of particles, quantum mechanics, atomic structure, molecules and condensed matter, nuclear physics, particle physics and cosmology. Lab component.

- c. Güz 2020 döneminde *COMP 430- VERİ GİZLİLİĞİ VE GÜVENLİĞİ* dersine, *COMP 530 - VERİ GİZLİLİĞİ VE GÜVENLİĞİ* dersinin eş kod olarak eklenmesinin Akademik Kurul onayına sunulmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

COMP 430 - VERİ GİZLİLİĞİ VE GÜVENLİĞİ	COMP 430 - DATA PRIVACY AND SECURITY
TR:	ENG:
Veri gizliliği ve güvenliğine yönelik tehditler; veri toplama, analizi ve paylaşımında gizliliği koruyucu yöntemler; veri anonimleştirilmesi; diferansiyel gizlilik; makine öğrenmesinde gizlilik ve güvenlik; düşümcül makine öğrenmesi; gerçek dünyadan uygulamalar ve vaka çalışmaları.	Threats to data privacy and security; methods for privacy-preserving data collection, analysis, and sharing; data anonymization; differential privacy; security and privacy in machine learning; adversarial machine learning; real-world applications and case studies.
Ön Koşul: COMP 202	Prerequisite: COMP 202
Kredi: 3	Credit: 3
Eş Kod: CYBR/COMP 530	Cross Code: CYBR/COMP 530

4. Fen Bilimleri Enstitüsü' nün 03.09.2020 tarih, 2020/07 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş, oybirliğiyle kabul edilmiştir.

Fen Bilimleri Enstitüsü Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği lisansüstü programında COMP 530 - Veri Gizliliği ve Güvenliği / Data Privacy and Security dersinin açılması ve CYBR 530 / COMP 430 Veri Gizliliği ve Güvenliği / Data Privacy and Security dersleri ile eş kodlu olma önerisi görüşülmüş, oybirliğiyle kabul edilmiştir.

COMP 530 - Veri Gizliliği ve Güvenliği

(Aynı zamanda CYBR 530/COMP 430)

Veri gizliliği ve güvenliğine yönelik tehditler; veri toplama, analizi ve paylaşımında gizliliği koruyucu yöntemler; veri anonimleştirilmesi; diferansiyel gizlilik; makine öğrenmesinde gizlilik ve güvenlik; düşmancıl makine öğrenmesi; gerçek dünyadan uygulamalar ve vaka çalışmaları.

(Kredi:3)

COMP 530 - Data Privacy and Security

(Also CYBR 530/COMP 430)

Threats to data privacy and security; methods for privacy-preserving data collection, analysis, and sharing; data anonymization; differential privacy; security and privacy in machine learning; adversarial machine learning; real-world applications and case studies.

(Credits: 3)

5. İşletme Enstitüsü'nün 04.09.2020 tarih, 2020/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş, oybirliğiyle kabul edilmiştir.

İşletme Yüksek Lisans (MBA) programı, SNOCs (Small Network online Courses) kapsamında alınan seçmeli derslerin transfer edilmesinde kullanılacak aşağıda ders kodu, adı ve kredisi belirtilen derslerin 2020 Güz döneminden itibaren açılma önerisi görüşülmüş, oybirliğiyle kabul edilmiştir.

SNOC 656 SNOC Topics in Management (2 credits) (S-U):

Topics will be announced when offered.

SNOC 657 SNOC Yönetimde Seçilmiş Konular (2 kredi) (S-U):

Dersin açıldığı dönemde içeriği açıklanacaktır.

SNOC 658 SNOC Topics in Management (2 credits) (S-U):

Topics will be announced when offered.

SNOC 659 SNOC Yönetimde Seçilmiş Konular (2 kredi) (S-U):

Dersin açıldığı dönemde içeriği açıklanacaktır.

Prof. Dr. Umran İnan
Rektör

Prof. Dr. Barış Tan
Rektör Yardımcısı
(Akademik İşler)

Prof. Dr. M. İrşadi Aksun
Rektör Yardımcısı
(Ar-Ge)

Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı
Ve İşletme Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. A. Levend Demirel
Fen Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Bertil Emrah Oder
Hukuk Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Özgür Barış Akan
Mühendislik Fakültesi Dekanı ve
Fen Bilimleri Enstitü Direktörü

Prof. Dr. Aylın Küntay
İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi Dekanı ve Sosyal
Bilimler Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Şükrü Dilege
Tıp Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Ayişe Karadağ
Hemşirelik Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Alper Kiraz
Üye

Prof. Dr. Ayşegül Özsoyer Tunalı
Üye

Prof. Dr. Yasemin Gürsoy Özdemir
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Kafiye Eroğlu
Üye
(katılmadı)

Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak
Üye
(katılmadı)

Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi
Üye
(katılmadı)

Prof. Dr. Barış Ata
Üye
(katılmadı)

Doç. Dr. Lemi Baruh
Üye
(katılmadı)