

KOÇ ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK KURUL KARARI

TOPLANTI TARİHİ	: 15 Mart 2024
TOPLANTI NO	: 2024/05
TOPLANTI SAATİ	: 08:30
AKADEMİK KURUL ÜYELERİ	: Prof. Dr. Metin Sitti Prof. Dr. Havva Yağcı Acar Prof. Dr. Hakan Ürey Prof. Dr. Attila Gürsoy Prof. Dr. Ayişe Karadağ Prof. Dr. Aylin Küntay Prof. Dr. Bertil Emrah Oder Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz Prof. Dr. Şükrü Dilege Prof. Dr. Nilüfer Zümrüt Aydınoglu Prof. Dr. Tanju Yorulmazer Prof. Dr. Tuğba Bağcı Önder Prof. Dr. Özlem Keskin Özkaya Prof. Dr. Engin Erzin Prof. Dr. Inge Uytterhoeven Prof. Dr. Tuğba Gürsoy Prof. Dr. Sevilay Şenol Çelik Prof. Dr. Zeynep Akşin Karaesmen Doç. Dr. Alkan Kabakçioğlu Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi

GÜNDEM

1. Toplantıya katılmayan üyelerin mazeretlerinin değerlendirilmesi.
2. YÖK duyurusu çerçevesinde kayıt dondurma dönemlerinin süresinin görüşülmesi.

Bahar 2024 döneminden itibaren uygulanmak üzere, öğrencilerin haklı ve geçerli bir mazerete dayanarak ilgili akademik birimin Yönetim Kurulu kararı ile bir defada en çok iki yarıyıl ve öğrenim süresi boyunca toplam olarak en çok dört yarıyıl kayıt dondurabilmesine, kayıt dondurulan sürenin azami öğrenim süresinden sayılmamasına, ancak rahatsızlığı ve tedavi sürecinin devam etmesi nedeniyle kayıt dondurma talebinde bulunan öğrenciler ile hükümlü öğrenciler için mazereti İlgili Birim Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek azami öğretim süresinden sayılmadan dört yarıyıldan fazla kayıt dondurulabilmesi

3. Anadolu Medeniyetleri Araştırma Merkezi (ANAMED) bünyesinde uluslararası, hakemli Valonia isimli dergi için Kütüphaneler ve Yayınlar Genel Müdürlüğü'ne yapılacak başvuru çerçevesinde temsilci ve Yayın Kurulu üyeleri bilgisinin güncellenmesi.
4. Koç Üniversitesi 2024-2025 yılı akademik takvim senaryo önerilerinin görüşülmesi.
5. ÇAP yönergesinde 7.4.6 no'lu maddede yer alan ÇAP'ı yandala dönüştürme koşullarının görüşülmesi.

7.4.6. Öğrenci İkinci Anadal Programı'ndan kendi isteğiyle ayrılması veya ilişkisinin kesilmesi durumunda Yandal veya Uzmanlaşma programı için gerekli koşullar sağlanmışsa ilgili Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla Yandal veya Uzmanlaşma sertifikası alabilir.

6. Koç Üniversitesi Yandal Yönergesi'nde başvuru dönem aralığının değerlendirilmesi.

Mevzuat: MADDE 19 – (1) Öğrenci, yandal programına, anadal lisans programının en erken üçüncü, en geç altıncı yarıyılın başında başvurabilir.

Yönerge: 7.1.1. Öğrenciler Yandal programlarına Anadal Programı'nda tamamladıkları kredi sayısı dikkate alınarak içinde buldukları sınıfa göre en erken ikinci sınıfın ilk akademik yarıyılı, en geç üçüncü sınıfın ikinci akademik yarıyılı başında başvurabilirler.

7. 13 Aralık 2022 tarihli Akademik Kurul toplantısında kabul edilen Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Lisans Yönergesi Madde 8 ve Madde 9'da belirtilen kurum arası ve kurum içi yatay geçiş koşullarının bilgi bütünlüğünün sağlanması açısından Koç Üniversitesi Yatay Geçiş Yönergesine 7.1.7 ve 7.2.9 maddeleri olarak eklenmesinin görüşülmesi.

Kurumlar Arası Yatay Geçiş

MADDE 8

(1) Kurumlar arası yatay geçiş yurtiçi veya yurtdışında başka bir tıp fakültesinde kayıtlı olan bir öğrencinin KÜTF'ye kabul edilmesini ifade eder. En az bir yıl başka bir tıp fakültesinde öğrenim görmüş öğrenciler KÜTF'ye yatay geçiş için başvuruda bulunabilirler. Son başvuru tarihi ve gerekli belgeler, KÜ tarafından web sayfasında ilan edilir. Başvurular Kayıt ve Öğrenci İşleri Direktörlüğüne iletilir.

(2) Başvurular Fakülte Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilir.

(3) GPA ile yatay geçişlerde not ortalaması 3,5 üzerinde olmalıdır.

(4) Yabancı uyruklu öğrencilerin yaptıkları başvurularda, 3,5 not ortalamasının yanı sıra SAT, MCAT, ACT gibi uluslararası sınavlarda alınan skorlar Kayıt ve Öğrenci İşleri sayfasında yayınlanan kabul için gerekli koşulları sağlamalıdır.

(5) Öğrencinin kayıtlı olduğu kurumda almış olduğu derslerin, KÜTF'de hangi derslerin yerine sayılacağı, öğrencinin hangi sınıfa devam edeceği, öğrenci kabul edildikten sonra Fakülte Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek belirlenir. Öğrencinin devam edeceği yılı belirlemek için, gerekli görüldüğü durumlarda seviye belirleme sınav(lar)ı yapılır.

(6) Her akademik yıl, uluslararası öğrenci ve yatay geçiş (transfer) lisans düzeyi başvurularını değerlendiren komite, adaylara akademik başarılarına göre sınırlı sayıda kısmi öğrenim bursu sunabilir.

Merkezi Yerleştirme Puanı ile İç Yatay Geçiş (Ek Madde-1)

(7) YÖK mevzuatı uyarınca; öğrencinin son kaydolduğu üniversiteye girdiği yıldaki ilgili alan puanı,

KÜTF'nin o yılki taban puanına eşit veya daha yüksek ise yatay geçiş başvurusu yapabilir. 13 Ağustos 2014 tarihli YÖK kararına göre sadece Türkiye'de ve KKTC'de bulunan üniversitelerde kayıtlı olan öğrenciler merkezi puanla yatay geçiş imkanından yararlanabilirler.

Kurum İçi Yatay Geçiş

MADDE 9

Koç Üniversitesi öğrencileri iki şekilde iç yatay geçiş başvurusu yapabilirler:

(1) Genel Not Ortalaması ile İç Yatay Geçiş

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesine not ortalamaları (GPA) ile kurum içi yatay geçiş yapmak isteyen adayların o yıl Türkiye genelinde herhangi bir Tıp Fakültesine taban puanlarının yetmesinin yanı sıra aşağıdaki ilave şartları sağlamaları gerekmektedir:

- 4 üzerinden 3,70 genel not ortalamasına sahip olmak
- Tıp Fakültesi 1. Sınıf Tıp zorunlu derslerini almış ve en az aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde geçmiş olmak

ZORUNLU ALAN	GEÇME KOŞULU
CHEM103	B
CHEM103L	B
MEDI101	S
MEDI102	S
MEDI110	A
MEDI110L	B
MEDI111	A
MEDI111L	B
MEDI120	B
UNIV199	C
CHEM200	A
MATH201	B

Yukarıda belirtilen koşulların haricinde, Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik, Madde 9'a istinaden, kurum içi yatay geçiş, Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu tarafından belirlenen kontenjanlar dahilinde yapılabilir.

(2) Merkezi Yerleştirme Puanı ile İç Yatay Geçiş (Ek Madde-1)

Koç Üniversitesine merkezi puanla yerleşmiş ve halen kayıtlı olan öğrenciler, kaydoldukları yıl aldıkları ilgili alan puanı, o yılki KÜTF taban puanına eş veya üzerinde ise, not ortalamasına bakılmaksızın, yatay geçiş başvurusunda bulunabilirler. Merkezi Yerleştirme Puanı ile yatay geçiş yapan öğrenciler burslarını taşıyamazlar.

8. Mühendislik Fakültesi'nin 01.03.2024 tarih, 2024/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
9. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 05.03.2024 tarih, 2024/04 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
10. Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün 11.03.2024 tarih, 2024/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.

KARAR

1. Prof. Dr. Bertil Emrah Oder'in sağlık durumu nedeniyle toplantıya katılamama mazereti oybirliğiyle kabul edilmiştir.
2. 19 Şubat 2024 tarihli ve E-75850160-104.01.01.01-11099 sayılı YÖK duyurusu çerçevesinde, Bahar 2024 döneminden itibaren geçerli olacak şekilde, öğrencilerin haklı ve geçerli bir mazerete dayanarak ilgili akademik birimin Yönetim Kurulu kararı ile bir defada en çok iki yarıyıl ve öğrenim süresi boyunca toplam olarak en çok dört yarıyıl kayıt dondurabilmesi, kayıt dondurulan sürenin mevcut durumda da uygulandığı üzere azami öğrenim süresinden sayılmamasına, ancak rahatsızlığı ve tedavi sürecinin devam etmesi nedeniyle heyet raporu sunarak kayıt dondurma talebinde bulunan öğrenciler ile hükümlü öğrenciler için mazereti ilgili birim Yönetim Kurulu tarafından değerlendirilerek azami öğretim süresinden sayılmadan dört yarıyıldan fazla kayıt dondurulabilmesi oybirliğiyle kabul edilmiştir.
3. Anadolu Medeniyetleri Araştırma Merkezi (ANAMED) bünyesinde uluslararası, hakemli Valonia isimli dergi için Kütüphaneler ve Yayınlar Genel Müdürlüğü'ne yapılacak başvuru çerçevesinde temsilci ve Yayın Kurulu üyeleri bilgisinin aşağıdaki şekilde düzenlenmesi görüşülmüş, oybirliğiyle kabul edilmiştir.

VALONIA: A JOURNAL OF ANATOLIAN PASTS

Valonia: A Journal of Anatolian Pasts, Koç Üniversitesi Anadolu Medeniyetleri Araştırma Merkezi'nin (ANAMED) İngilizce-Türkçe makaleler yayımlayacak ve uluslararası hakemli dergisidir. Çevrimiçi olarak açık erişimli formatta ve sınırlı sayıda basılı olarak yayımlanacak dergi, ANAMED'in misyonu kapsamındaki geniş bir konu yelpazesi üzerine en son yenilikçi, eleştirel ve sentetik bilimsel araştırmalardan seçkileri zamanında sunmayı amaçlamaktadır: tarih öncesinden Geç Osmanlı dönemine kadar Anadolu ve Anadolu'yla ilişkili coğrafyaların arkeolojisi, mimarlık ve sanat tarihi, mirası ve tarihi. *Valonia*, her yıl belirli bir konuya adanmış bir özel sayı veya bir açık konulu sayı yayınlamayı planlıyor. Bu sayı zaman içerisinde yılda iki sayıya çıkabilir. Özel sayılar için konuların ve açık konulu sayılar için makalelerin seçimi, kronolojik ve disiplinler olarak dengeli bir temsili amaçlamaktadır.

Sahibi: Koç Üniversitesi

Temsilcisi: Koç Üniversitesi adına Metin Sitti

Yönetim Yeri Adresi: Koç Üniversitesi, Rumelifeneri Yolu, 34450 Sarıyer/İstanbul

Yazı İşleri Müdürü: Özge Ertem

Yayın Türü: Dünya çapında süreli yayın (*Worldwide periodical*)

ISSN: alınacak

Sertifika No: Koç Üniversitesi sertifika no.

© Koç Üniversitesi ANAMED

Yayın Kurulu

Genel Yayın Yönetmeni/Editör (*Editor-in-Chief*): Christopher H. Roosevelt

Yazı İşleri Müdürü (*Managing Editors*): Özge Ertem

Redaksiyon (*Copyeditor*): Tara Ingman

Üyeler (*Members*): Buket Coşkuner, Shirine Hamadeh, Nikos Kontogiannis, Christina Luke, Inge Uytterhoeven

Yayın Asistanı (*Publications Assistant*): Hilal Küntüz

Ön Hazırlık-Koordinasyon: Alican Kutlay

Danışma Kurulu

ANAMED Danışma Kurulu ile aynı

Misyon/Vizyon

ANAMED'in basılı bilimsel yayınları, ilk yayımlandıkları günden bu yana geçen kısa sürede prestijli eserler haline geldi. Bu süreçte, çevrimiçi dergiler ve kitaplar da bilimsel yayıncılığın vazgeçilmez unsurları haline geldi. Yayıncılık ve bilimsel gelişmeler konusunda en yeni yaklaşımları benimseyen ANAMED, *Valonia* dergisi ile e-yayıncılık potansiyelinden yararlanmayı hedefliyor.

- Tarih öncesinden Geç Osmanlı dönemine kadar Anadolu ve Anadolu'yla ilişkili coğrafyaların farklı geçmişleri üzerine açık erişimli, hızlı üretilen, kolay erişilebilir ve sürdürülebilir bir hakemli ve güncel bilimsel araştırma platformu oluşturmak;

- Arkeoloji, mimarlık ve sanat tarihi, miras, tarih ve ilgili disiplinlerde Anadolu'nun geçmişi üzerine yapılan araştırmaların nicelik ve niteliğini artırmak ve

- Odak coğrafyaları ve kronolojilerine özgü uzun vadeli eğilimleri ve temaları inceleyen sentetik, uzun erimli, diyakronik ve dijital olarak yenilikçi araştırmaları teşvik etmeyi amaçlıyor.

İndeksleme

Türkiye'de yayınlanan Sosyal ve Beşerî Bilimler dergilerinin yalnızca birkaçı bilimsel indekslerde listelenmektedir. İlgili alanlardaki akademisyenler, çalışmalarını tanıtmak için hakemli, en yeni ve indeksli dergilere ihtiyaç duymaktadır ve bu nedenle *Valonia* açık bir boşluğu doldurma potansiyeline sahiptir. Dergi, birkaç yıllık istikrarlı yayının ardından en az Arts & Humanities Citation Index (A&HCI), Current Contents / Arts & Humanities (CC/A&H), TÜBİTAK/ULAKBİM TR Sosyal Bilimler Veri Tabanı, EBSCO, European Reference Index for the Humanities (ERIH PLUS), SCOPUS ve Web of Science tarafından taranmayı hedeflemektedir.

Yayın İlkeleri

- Makaleler, daha önce başka bir formatta (dergi, kitap, çevrimiçi, vb.) veya dilde yayınlanmamış ve aynı anda başka bir formatta veya dilde yayınlanması düşünülmeyen orijinal araştırmaları sunmalıdır.
- Makaleler İngilizce (EN) veya Türkçe (TR) dillerinde yazılmalı ve en fazla 10.000 kelime içermelidir (notlar/atıflar ve kaynakça/atıf yapılan eserler dahil).
- Makaleler gönderilmeden önce ana dili İngilizce olan bir kişi tarafından veya Türkçe olarak düzenlenmeli ve *Valonia* ve *Chicago Manual of Style* 17 yazım stili kurallarına uygun hale getirilmelidir.
- Makale taslaklarına 200-300 kelimelik özetler ve EN ve TR dilinde beş anahtar kelime eşlik etmelidir.
- Yayınlanan tüm metin ve görseller Creative Commons CC BY-NC-ND lisansı altında yönetilecektir.
- Makale yazarları, yayınlanan makalelerin dijital baskılarını yayın sonrasında alacaklardır.

4. Koç Üniversitesi 2024-2025 yılı akademik takvim senaryosu görüşülmüş, aşağıdaki şekilde oybirliğiyle kabul edilmiştir.

2024-2025	
Registration Days:	
Fall Semester	
Planning	27 Aug. Tue.
Enrolment	30 Sept. - 4 Oct. Mon.-Fri.
First Day of Classes UGRD&GRAD&ELC	7 Oct. Mon.
Last Day of Passing ELC Exam Results Submissions	9 Oct. Wed.
Add&Drop	7 Oct.- 18 Oct. Mon.-Fri.
Last Day for Notification of 2022 Spring Course Listings	8 Nov. Fri.
Winter Break	NO BREAK
Last Day of Classes UGRD&GRAD&ELC	10 Jan. Fri.
Additional Class Days	11-12 Jan. Sat.-Sun.
Finals	13-24 Jan. Mon.-Fri.
Additional Final Exam/Make-up Days	25-26 Jan. Sat.-Sun.
Deadline - Handing in of Grades	30 Jan.
Semester Break	27 Jan. - 16 Feb. Mon.-Sun.
Spring Semester	
Planning	2 Jan Tue.
Enrolment/ Mezun Üniversite Ek ve YÖK Madde 44 sınavları	10-14 Feb. Mon.-Fri.
First Day of Classes UGRD&GRAD&ELC	17 Feb. Mon.
Add&Drop	17 Feb.- 28 Feb. Mon.-Fri.
Last Day of Passing ELC Exam Results Submissions	19 Feb. Wed.
Last Day for Notification of 2023 Summer&Fall Course Listings	21 Mar. Fri.
Ramazan Bayramı/Spring Break	31 Mar.-4 April. Mon.- Fri.
Last Day of Classes UGRD&GRAD&ELC	30 May. Fri.
Additional Class Days	31 May - 1 June Sat.-Sun.

Kurban Bayramı (inc Arife)	5-9 June Thur. - Mon.
Finals	10-20 June Tue.-Fri.
Additional Final Exam Days / MAKE UP DAYS	21-22 June Sat.-Sun.
Deadline - Handing in of Grades	23 June Mon.
Commencement	28 June Sat.
Summer Semester	
Planning	27 May. Tue.
Enrolment	10 June Tue.
First Day of Classes - ELC	25 June Wed.
First Day of Classes	30 June Mon.
Last Day of Classes - ELC	01 Aug. Fri.
Last Day of Classes (7 weeks)	17 Aug. Sun (Inc. Finals)
	67 Days
	Fall Semester
# of Monday	13
# of Tuesday	13
# of Wednesday	13
# of Thursday	14
# of Friday	14
	67 Days
	Spring Semester
# of Monday	13
# of Tuesday	14
# of Wednesday	13
# of Thursday	13
# of Friday	14

5. ÇAP yönergesinde 7.4.6 no'lu maddede yer alan ÇAP'ı yandala dönüştürme koşullarının görüşülmüş, aşağıdaki şekilde kalması oybirliğiyle kabul edilmiştir.

7.4.6. Öğrenci İkinci Anadal Programı'ndan kendi isteğiyle ayrılması veya ilişkisinin kesilmesi durumunda Yandal veya Uzmanlaşma programı için gerekli koşullar sağlanmışsa ilgili Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla Yandal veya Uzmanlaşma sertifikası alabilir.

6. Koç Üniversitesi Yandal Yönergesi'' nde başvuru dönem aralığı değerlendirilmiş, aşağıdaki şekilde kalması oybirliğiyle kabul edilmiştir.

7.1.1. Öğrenciler Yandal programlarına Anadal Programı'nda tamamladıkları kredi sayısı dikkate alınarak içinde buldukları sınıfa göre en erken ikinci sınıfın ilk akademik yarıyılı, en geç üçüncü sınıfın ikinci akademik yarıyılı başında başvurabilirler.

7. 13 Aralık 2022 tarihli Akademik Kurul toplantısında kabul edilen Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Lisans Yönergesi Madde 8 ve Madde 9'da belirtilen kurum arası ve kurum içi yatay geçiş koşullarının bilgi bütünlüğünün sağlanması açısından Koç Üniversitesi Yatay Geçiş Yönergesine 7.1.7 ve 7.2.9 maddeleri olarak eklenmesinin görüşülmüş, aşağıdaki şekilde oybirliğiyle kabul edilmiştir.

7.1.7 GPA ile Tıp Fakültesine kurum içi yatay geçiş ilave şartları:

4 üzerinden 3,70 genel not ortalamasına sahip olmak ve Tıp Fakültesi 1.Sınıf Tıp zorunlu derslerini almış ve en az aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde geçmiş olmak

ZORUNLU ALAN	GEÇME KOŞULU
CHEM103	B
CHEM103L	B
MEDI101	S
MEDI102	S
MEDI110	A
MEDI110L	B
MEDI111	A
MEDI111L	B
MEDI120	B
UNIV199	C
CHEM200	A
MATH201	B

7.2.9 Tıp Fakültesine not ortalamaları ile kurum dışı yatay geçiş yapmak isteyen adayların yurt içinde herhangi bir Tıp Fakültesine taban puanlarının yetmesinin yanı sıra aşağıdaki ilave şartları sağlamaları gerekmektedir:

GPA ile Tıp Fakültesine kurum dışı yatay geçiş ilave şartı:

- 3,50 genel not ortalamasına sahip olmak

8. Mühendislik Fakültesi'nin 01.03.2024 tarih, 2024/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

8.1. Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümüne bağlı Bilgisayar Sistemleri, Ağları ve Yazılım Uzmanlaşma programı içeriğine uygun olan COMP 430 - Data Privacy and Security / Veri Gizliliği ve Güvenliği dersinin seçmeli ders havuzuna eklenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

COMP 430 - Data Privacy and Security

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.

Önkoşul: COMP 202

Kredi: 3

COMP 430 - Veri Gizliliği ve Güvenliği

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.

Önkoşul: COMP 202

Kredi: 3

8.2. Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümüne bağlı Kriptoloji, Güvenlik ve Kuramsal Hesaplama Uzmanlaşma programı içeriğine uygun olan açılmış derslerin program havuzuna eklenmesi ve artık açılması planlanmayan derslerin havuzdan çıkarılmasına dair aşağıda yer alan değişiklikler görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Track: Cryptography, Security, and Theory / Kriptoloji, Güvenlik ve Kuramsal Hesaplama	
Mevcut	Önerilen
Danışman: Alptekin Küpçü	Danışman: Alptekin Küpçü

Yükümlülükler: 1 Zorunlu, 4 Seçmeli 1 Core, 4 Electives	Yükümlülükler: Toplam Ders Sayısı: 5 (en az bir tanesi zorunlu derslerden) 5 courses, including at least 1 core
Zorunlu:	Zorunlu:
COMP 430: Data Privacy and Security	COMP 430: Data Privacy and Security
COMP 434: Computer and Network Security	COMP 434: Computer and Network Security
Seçmeli:	Seçmeli:
COMP 341: Introduction to Artificial Intelligence	COMP 341: Introduction to Artificial Intelligence
COMP 415: Distributed Computing Systems	COMP 415: Distributed Computing Systems
COMP 416: Computer Networks	COMP 416: Computer Networks
COMP/ENGR 421: Introduction to Machine Learning	COMP/ENGR 421: Introduction to Machine Learning
COMP 513: Information Theory	COMP 513: Information Theory
COMP 306: Database Management Systems	COMP 306: Database Management Systems
MATH 205: Algebra I	MATH 205: Algebra I
MATH 206: Algebra II	MATH 206: Algebra II

MATH 408 / ECON 333: Game Theory	MATH 408 Game Theory / ECON 333: Game Theory and Strategy
INDR 252: Applied Statistics	INDR 252: Applied Statistics
INDR 343: Stochastic Models	INDR 343: Stochastic Models
INDR 564: Dynamic Programming	INDR 564: Dynamic Programming
INDR 568: Heuristic Methods	INDR 568: Heuristic Methods
ELEC 501: Random Processes	ELEC 402: Random Processes

8.3. Bahar 2024 döneminden itibaren Koç Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği programı alan seçmeli kategorisine eklenen ELEC 463 – Internet of Everything (IoE) – From Molecules to Universe / Her şeyin İnterneti (IoE) – Moleküllerden Evrene dersinin;

- COMP 463 eş kodu ile Bilgisayar Mühendisliği programı alan seçmeli dersi olarak eklenmesi,
- Dersin Bilgisayar Sistemleri, Ağları ve Yazılım / Computer System, Networks, and Software uzmanlaşma programının seçmeli ders havuzuna eklenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

ELEC 463/COMP 463 - Internet of Everything (IoE) - From Molecules to Universe

Introduction to the Internet of Everything (IoE) concept: The evolution of communication technologies, Introduction to IoT and IoE, comparison between IoTs and IoE. Review of governing rules/dynamics of natural Internets: The universe as the IoE. Key components of IoE. Major IoE challenges. Current Practices in the Commercial IoXs: Industrial Internet of Things (IIoT), Internet of Sensors (IoS), Internet of Agricultural Things (IoAT), Internet of Battlefield Things (IoBT), Internet of Energy (IoEn), Internet of Vehicles (IoV). Review of 6G Internet of Things. Internet of Bio-Nano Things (IoBNT): Fundamental components of IoBNT and review of key enabling technologies and applications. IoE inside us: Intrabody nanonetworks (neural, cardiovascular, and endocrine nanonetworks). Fundamentals of molecular information and communication science. Internet of Space (IoSp). Enabling technologies for IoE, other IoXs and their interactions within the IoE framework.

ELEC 463/COMP 463 - Her şeyin İnterneti (IoE) - Moleküllerden Evrene

Her Şeyin İnterneti (IoE) kavramına giriş: İletişim teknolojilerinin evrimi, IoT ve IoE'ye giriş, IoT'ler ve IoE arasındaki karşılaştırma. Doğal internetlerin yönetim kurallarının/dinamiklerinin gözden geçirilmesi: IoE olarak evren. IoE'nin temel bileşenleri. Başlıca IoE zorlukları. Ticari IoX'lerdeki Mevcut Uygulamalar: Endüstriyel

Nesnelerin İnterneti (IIoT), Sensörlerin İnterneti (IoS), Tarımsal Nesnelerin İnterneti (IoAT), Savaş Alanı Nesnelerinin İnterneti (IoBT), Enerjinin İnterneti (IoEn), Araçların İnterneti (IoV). 6G Nesnelerin İnterneti'nin incelenmesi. Biyo-Nano Nesnelerin İnterneti (IoBNT): IoBNT'nin temel bileşenleri ve temel etkinleştirici teknolojilerin ve uygulamaların gözden geçirilmesi. İçimizdeki IoE: Vücut içi nano ağlar (nöral, kardiyovasküler ve endokrin nano ağlar). Moleküler bilgi ve haberleşme biliminin temelleri. Uzayın İnterneti (IoSp). IoE için etkinleştirici teknolojiler, diğer IoX'ler ve IoE kapsamındaki etkileşimleri.

- 8.4.** Bilgisayar Mühendisliği programı zorunlu derslerinden COMP 202 – Data Structures and Algorithms / Veri Yapıları ve Algoritmalar dersinin ön koşulu olarak MATH 103 – Introduction to Abstract Mathematics / Kuramsal Matematiğe Giriş dersi ile ve MATH 104 – Discrete Mathematics / Ayrık Matematik dersinin eklenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Mevcut Önkoşul	Güncel Önkoşul
(COMP. 106 or INDR 201) and (COMP. 131 or COMP 130 or COMP 132)	(COMP. 106 or INDR 201 or (MATH 103 and MATH 104)) and COMP 132

- 8.5.** Bilgisayar Mühendisliği programı zorunlu derslerinden COMP 106 – Discrete Mathematics for Computer Science and Engineering / Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği için Ayrık Matematik ders açıklamasındaki yazım hatalarının aşağıdaki şekilde düzeltilmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Mevcut:

An introductory course covering: Logic, formal reasoning, propositional logic, sets, growth of functions, algorithmic complexity, number theory, mathematical induction, combinatorics, recurrence, generating functions, relations, graphs, and models of computation.

Önerilen:

An introductory course covering: Logic, formal reasoning, propositional logic, sets, growth of functions, algorithmic complexity, number theory, mathematical induction, combinatorics, recurrence, generating functions, relations, graphs, and models of computation.

- 8.6.** Bilgisayar Mühendisliği programı derslerinden detayları aşağıda yer alan derslerin ön koşullarının aşağıda belirtilen şekilde güncellenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Dersin Kodu ve Adı	Mevcut Önkoşul	Güncel Önkoşul

COMP 132 Advanced Programming	-	COMP 100 or COMP. 131 or 130 consent of the instructor	COMP 100
ENGR 421 Introduction to Machine Learning	-	MATH 107 and 203 and ENGR 200 AND COMP 110 or 125 or 131	MATH 107 and 203 and ENGR 200 and (COMP 100 or COMP 125)
COMP 437 / 537 Intelligent User Interfaces	-	(COMP. 125 or COMP. 131) or consent of the instructor	COMP 125 or COMP 100

8.7. Bilgisayar Mühendisliği programı zorunlu derslerinden COMP 201 – Computer Systems and Programming / Bilgisayar Sistemleri ve Programlama dersinin açıklamasının aşağıdaki şekilde güncellenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

COMP 201 – Computer Systems and Programming

Mevcut:

It covers a broad range of topics, providing students with an in-depth perspective and programming experience regarding the basic topics of C language and how programs are formed and executed at the microprocessor-level. Topics covered include: Bits operations, Integer Representations, Integer arithmetic, Floating point. Strings, Pointers and Arrays. Functions, Stack and Heap. Structures. Machine level representation of programs. Memory hierarchy, caches, disks, locality. Code Optimization, debugging and profiling. Dynamic memory allocation. Static linking, object files, symbols and symbol tables. Dynamic linking with shared libraries.

Önerilen:

Bits operations, Integer Representations, Integer arithmetic, Floating point. Strings, Pointers and Arrays. Functions, Stack and Heap. Structures. Machine level representation of programs. Memory hierarchy, caches, disks, locality. Code Optimization, debugging and profiling. Dynamic memory allocation. Static linking, object files, symbols and symbol tables. Dynamic linking with shared libraries.

COMP 201 – Bilgisayar Sistemleri ve Programlama

Mevcut:

Bu ders, C'yi kullanarak bilgisayar sistemlerinde ve makine programlarında kullanılan ilkelerin ve sağlam bir şekilde anlaşılmasını sağlar. Bu amaca yönelik olarak, öğrencilere C dilinin temel konuları ve programların mikroişlemci düzeyinde nasıl oluşturulduğu ve yürütüldüğü hakkında derinlemesine bir bakış açısı ve programlama

deneyimi sağlayan çok çeşitli konuları kapsar. Ele alınan konular: Bit işlemleri. Tamsayı gösterimleri, Tam sayı aritmetiği. Kayan nokta. Dizgiler, İşaretçiler ve Diziler. Fonksiyonlar, Yığıt ve Yığın. Yapılar. Programların makine düzeyinde gösterimleri., Bellek sıradüzeni, önbellekler, diskler ve yerel özellik. Kod eniyileme, ayıklama ve profillemeye. Dinamik Bellek Atama. Statik bağlama. Nesne dosyaları, simgeler ve simge tabloları. Ortak kütüphaneler ile dinamik bağlama.

Önerilen:

Bit işlemleri. Tamsayı gösterimleri, Tam sayı aritmetiği. Kayan nokta. Dizgiler, İşaretçiler ve Diziler. Fonksiyonlar, Yığıt ve Yığın. Yapılar. Programların makine düzeyinde gösterimleri., Bellek sıradüzeni, önbellekler, diskler ve yerel özellik. Kod eniyileme, ayıklama ve profillemeye. Dinamik Bellek Atama. Statik bağlama. Nesne dosyaları, simgeler ve simge tabloları. Ortak kütüphaneler ile dinamik bağlama.

- 8.8.** Bilgisayar Mühendisliği programı zorunlu derslerinden COMP 304 – Operating Systems / İşletim Sistemleri dersinin ön koşulunun aşağıda belirtilen şekilde güncellenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Mevcut Önkoşul	Güncel Önkoşul
(COMP. 132 and (COMP. 303 or Comp 200)) or COMP 201 or consent of the instructor	COMP 201

- 8.9.** DOS 171 - Dijital Okuryazarlık dersinin Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Kimya ve Biyoloji Mühendisliği ve Makine Mühendisliği bölümlerinin 1. sınıf 1. dönem müfredatlarından kaldırılarak 1. sınıf 2. dönem müfredatlarına eklenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

- 9.** Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 05.03.2024 tarih, 2024/04 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

9.1. Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya lisansüstü programında zorunlu ders olan *CHEM 506 – İleri Organik Kimya* dersinin 2024 Bahar dönemi itibari ile zorunlu ders olmaktan çıkartılması talebi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

9.2. Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya lisansüstü programında *CHEM 502 - İleri Organik Kimya* dersinin 2024 Bahar dönemi itibari ile kayıtlı tüm öğrencileri kapsamak üzere zorunlu ders olması ve Kimya programı zorunlu dersleri listesinin aşağıdaki şekilde belirlenmesi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Tezli/Tezsiz YL Zorunlu Dersler (3 Kredilik):

Öğrenci aşağıdaki derslerden en az ikisini seçmek zorundadır.

CHEM 501 - İleri Fiziksel Kimya
CHEM 502 - İleri Organik Kimya
CHEM 503 - İleri Anorganik Kimya
CHEM 504 - Kimyada İleri Karakterizasyon ve Tanımlama Teknikleri

Doktora Zorunlu Dersler (3 Kredilik):

Öğrenci aşağıdaki dersleri almak zorundadır.

CHEM 501 - İleri Fiziksel Kimya
CHEM 502 - İleri Organik Kimya
CHEM 503 - İleri Anorganik Kimya
CHEM 504 - Kimyada İleri Karakterizasyon ve Tanımlama Teknikleri

9.3. Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği lisansüstü programında 2024 Bahar dönemi itibariyle alan seçmeli ders kategorisinde **COMP 563 - Her şeyin İnterneti (IoE) - Moleküllerden Evrene /Internet of Everything (IoE) - From Molecules to Universe** dersinin aşağıdaki içerik ile açılması ve **ELEC 463 / 563 / COMP 463 - Her şeyin İnterneti (IoE) - Moleküllerden Evrene /Internet of Everything (IoE) - From Molecules to Universe** dersleri ile eş kodlu olması talebi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

COMP 563 - Her şeyin İnterneti (IoE) - Moleküllerden Evrene (Aynı zamanda ELEC 463/563 / COMP 463)

Her Şeyin İnterneti (IoE) kavramına giriş: İletişim teknolojilerinin evrimi, IoT ve IoE'ye giriş, IoT'ler ve IoE arasındaki karşılaştırma. Doğal internetlerin yönetim kurallarının/dinamiklerinin gözden geçirilmesi: IoE olarak evren. IoE'nin temel bileşenleri. Başlıca IoE zorlukları. Ticari IoX'lerdeki Mevcut Uygulamalar: Endüstriyel Nesnelerin İnterneti (IIoT), Sensörlerin İnterneti (IoS), Tarımsal Nesnelerin İnterneti (IoAT), Savaş Alanı Nesnelerinin İnterneti (IoBT), Enerjinin İnterneti (IoEn), Araçların İnterneti (IoV). 6G Nesnelerin İnterneti'nin incelenmesi. Biyo-Nano Nesnelerin İnterneti (IoBNT): IoBNT'nin temel bileşenleri ve temel etkinleştirici teknolojilerin ve uygulamaların gözden geçirilmesi. İçimizdeki IoE: Vücut içi nano ağlar (nöral, kardiyovasküler ve endokrin nano ağlar). Moleküler bilgi ve haberleşme biliminin temelleri. Uzayın İnterneti (IoSp). IoE için etkinleştirici teknolojiler, diğer IoX'ler ve IoE kapsamındaki etkileşimleri.

Önkoşul:

Kredi: 3

ELEC 563 - Internet of Everything (IoE) - From Molecules to Universe

(Also ELEC 463/563 / COMP 463)

Introduction to the Internet of Everything (IoE) concept: The evolution of communication technologies, Introduction to IoT and IoE, comparison between IoTs and IoE. Review of governing rules/dynamics of natural Internets: The universe as the IoE. Key components of IoE. Major IoE challenges. Current Practices in the Commercial IoXs: Industrial Internet of Things (IIoT), Internet of Sensors (IoS), Internet of Agricultural Things (IoAT), Internet of Battlefield Things (IoBT), Internet of Energy (IoEn), Internet of Vehicles (IoV). Review of 6G Internet of Things. Internet of Bio-Nano Things (IoBNT): Fundamental components of IoBNT and review of key enabling technologies and applications. IoE inside us: Intrabody nanonetworks (neural, cardiovascular, and endocrine nanonetworks). Fundamentals of molecular information and communication science. Internet of Space (IoSp). Enabling technologies for IoE, other IoXs and their interactions within the IoE framework.

Önkoşul: -

Kredi: 3

10. Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün 11.03.2024 tarih, 2024/02 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

YÖK Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği– Doktora programları 6. maddede yer alan “Temel tıp bilimlerinde doktora programlarına başvurabilmek için tıp fakültesi mezunlarının lisans diplomasına ve 50 puandan az olmamak koşuluyla ilgili senato kararı ile belirlenecek Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavından alınmış temel tıp puanına veya ALES’in sayısal puan türünde 55 puandan az olmamak koşuluyla senato kararı ile belirlenecek ALES puanına sahip olmaları” maddesinde belirtilen, ALES’in sayısal puan türünde 55 puandan az olmayacak Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavından alınmış temel tıp puanının 55 olarak belirlenmesi önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Prof. Dr. Metin Sitti
Rektör

Prof. Dr. Havva Yağcı Acar
Rektör Yardımcısı (Akademik İşler)

Prof. Dr. Hakan Ürey
Rektör Yardımcısı
(Araştırma ve İnovasyon)

Prof. Dr. Attila Gürsoy
Mühendislik Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Aylin Küntay
İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Ayiſe Karadağ
Hemſirelik Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Bertil Emrah Oder
Hukuk Fakültesi Dekanı (**katılmadı**)

Prof. Dr. Havva Yağcı Acar
Fen Fakültesi Dekanı (V)

Prof. Dr. Özlem Keskin Özkaya
Fen Bilimleri Enstitü Direktörü

Prof. Dr. Şükrü Dilege
Tıp Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Tanju Yorulmazer
Sosyal Bilimler Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Nilüfer Zümrüt Aydınmođlu
İſletme Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Engin Erzin
Üye

Prof. Dr. Tuğba Bağcı Önder
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Sevilay Şenol Çelik
Üye

Prof. Dr. Inge Uytterhoeven
Üye

Prof. Dr. Zeynep Akşin Karaesmen
Üye

Prof. Dr. Tuğba Gürsoy
Üye

Dr. Öğretim Üyesi Özgün Çelebi
Üye

Doç. Dr. Alkan Kabakçioğlu
Üye