

KOÇ ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK KURUL KARARI

TOPLANTI TARİHİ	: 09 Haziran 2021
TOPLANTI NO	: 2021/07
TOPLANTI SAATİ	: 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 Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz Prof. Dr. Kafiye Eroğlu Doç. Dr. Lemi Baruh Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak (Katılmadı)

GÜNDEM

1. Toplantıya katılmayan üyelerin mazeretlerinin değerlendirilmesi.
2. Koç Üniversitesi 2021-2022 yılı akademik takvim senaryolarının görüşülmesi.
3. Koç Üniversitesi Dekan Şeref Listesi (Dean's Honor Roll) için kuralların güncellenme önerisinin görüşülmesi.

Mevcut Kural:

En az 15 kredi tamamladığı bir dönemde genel not ortalaması ve dönem ortalaması 3.0 - 3.5 arasında olan öğrencilerin "Dekan Şeref Listesi (Dean's Honor Roll)" içinde yer aldığı, öğrencinin kayıtlı olduğu programların dekanları tarafından kendilerine bildirilir. Herhangi bir akademik disiplin cezası almış olan veya uzaklaştırma ile sonuçlanmış bir idari disiplin cezası almış olan öğrenciler Dekan Şeref Listesi'nde yer alamaz.

Tıp fakültesi öğrencilerinin Vehbi Koç Bursiyerliği ya da Dekan Şeref Listesine uygunluğu Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Lisans Prosedürlerine göre belirlenir.

Öneri:

Güz 2021 Döneminden itibaren geçerli olmak üzere, her yarıyıl sonunda yarıyıl not ortalaması (SPA) 3.25 ve üzerinde olan ve o yarıyılı 'notlu alınmış derslerden' en az 15 kredi alarak tamamlamış öğrenciler "Dekan Şeref Listesi (Dean's Honor Roll)" 'nde yer alırlar. Başarıları, kayıtlı oldukları programların dekanları tarafından kendilerine bildirilir. Herhangi bir akademik disiplin cezası almış olan veya en az kınama ile sonuçlanmış bir idari disiplin cezası almış olan öğrenciler Dekan Şeref Listesi'nde yer alamaz.

Tıp fakültesi öğrencilerinin Vehbi Koç Bursiyerliği ya da Dekan Şeref Listesine uygunluğu Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Lisans Prosedürlerine göre belirlenir.

4. Mezuniyet için dereceye giren öğrencilerin belirlenmesinde aşağıdaki kuralların uygulanması önerisinin görüşülmesi.

4.1. Çift anadallarından mezuniyetleri bir sonraki seneye kalan öğrenciler için;

- Bir öğrenci okul sıralamasına sadece bir kere girebilir.
- Bir öğrenci bir fakültenin sıralamasına sadece bir kere girebilir. (Örnek olarak ana dalından 2020’de CE Fakülte 2. Olan öğrenci, 2021’de çift ana dalı gene mühendislik ise tekrar CE Fakülte sıralamasında 1. olarak listelenmez fakat çift anadalı CASE’ de ise 2021’de CASE Fakülte sıralamasına girebilir.)

4.2. Okul sıralamalarına esas alınan ortalamanın S dönüşümü öncesi alınan notlardan oluşan ortalamanın olması.

4.3. Daha önceden kabul edilmiş Akademik Kurul kararında yer alan varsa T notu ile transfer edilen derslerin notların ortalama hesabına katılması ve akademik disiplin cezası alan öğrencilere ödül verilmemesi.

5. Yaz 2021 ve Güz 2021 dönemlerinde, öğrencilerin fazla ders yükü (overload) yaptıkları dönemde çekilebilecekleri ders adedi sayısının mevcut üst sınır olan 3 ders yerine serbest bırakma önerisinin görüşülmesi.

6. Öğrencilerin geriye dönük olarak S / U not değişiklik talebinde bulunabilme önerisinin görüşülmesi.

7. Derslerin kayıt edilmesi, kayıtlara öğrencilerin erişimi ve kayıtların değiştirilebilmesi ile ilgili aşağıdaki kuralların uygulanma önerisinin görüşülmesi.

Öğrenci odaklı, öğrenmeye erişimi ve etkili öğrenmeyi destekleyen bir uygulama olarak derslere kayıtlı öğrencilerin sınıfta verilen tüm derslere çevrimiçi/uzaktan katılabilmesi ve çevrimiçi/uzaktan ya da sınıf ortamında verilen derslerinin kayıt altına alınabilmesi esastır. Öğretim üyeleri, öğrenme ve öğretmeyi destekleme amacı ile ders kayıtlarında düzenlemeler, düzeltmeler ve değişiklikler yapabilirler. Bu tür düzenleme, düzeltme ve değişikliklerin dersin bütünlüğünü koruyacak, dersi sınıfta alanlarla uzaktan alanların deneyimlerini ve erişecekleri bilgi düzeyini farklılaştırmayacak ve sınav başarısını etkilemeyecek şekilde yapılması zorunludur. Ders kayıtları bakımından akademik ifade özgürlüğü, özel yaşamın gizliliği ve kişisel verilerin korunması ile kişilik hakkına bağlı güvenceler esas alınır.

Öğrencilerin, aldıkları derslerle ilgili ders kayıtlarına ulaşma hakkı, ilgili derslerin muadil ve güncel kayıtlarını da kapsamak üzere dersi aldıkları dönemden başlayarak mezun oldukları tarihe kadar devam eder.

8. Tıp Fakültesi’nin 26.05.2021 tarih, 2021/03 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.

9. Sosyal Bilimler Enstitüsü’nün 02.06.2021 tarih, 2021/05 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.

KARAR

1. Toplantıya, Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak, başka bir toplantısı olması nedeniyle katılmamıştır.
2. Koç Üniversitesi 2021-2022 yılı akademik takvim senaryoları görüşülmüş, aşağıdaki şekilde oy birliğiyle kabul edilmiştir.

2021 - 2022	Senaryo #1		Yaz Dönemi
Kayıt Günleri:	Yeni Öğrenci Kayıtları		Ders Planlama 9 Mayıs Pazartesi
Güz Dönemi			Ders Kayıtları 17 Mayıs Salı
Ders Planlama	3 Ağustos Salı		Derslerin İlk Günü 27 Haziran Pazartesi
Ders Kayıtları	21 Eylül Salı-23 Eylül Perşembe		dahil) 8 Temmuz Cuma-12 Temmuz Salı
Derslerin İlk Günü	27 Eylül Pazartesi		Derslerin Son Günü (7 hafta) 14 Ağustos Pazar (Finaller dahil)
Gün	29 Eylül Çarşamba		
2022 Bahar Ders Listelerinin İletilmesi için Son Gün	1 Kasım Pazartesi		
Kış Tatili	15 Kasım Pazartesi-19 Kasım Cuma		
Derslerin Son Günü	7 Ocak Cuma		68 Ders Günü
Ek Ders Günleri	8 Ocak Cumartesi-9 Ocak Pazar		Güz Dönemi
Finaller	10 Ocak Pazartesi-19 Ocak Çarşamba		# Pazartesi 14
Ek Final Günleri	20 Ocak Perşembe-21 Ocak Cuma		# Salı 14
Telafi Sınavları	22 Ocak Cumartesi-23 Ocak Pazar		# Çarşamba 14
Not Teslimlerinin Son Tarihi	24 Ocak Pazartesi		# Perşembe 14
Bütünleme Sınavları	1 Şubat Salı-4 Şubat Cuma		# Cuma 13
Bahar Tatili	20 Ocak Perşembe-13 Şubat Pazar		66 Ders Günü
			Bahar Dönemi
Bahar Dönemi			# Pazartesi 13
Ders Planlama	14 Aralık Salı		# Salı 13
Ders Kayıtları	8 Şubat Salı-10 Şubat Perşembe		# Çarşamba 13
Derslerin İlk Günü	14 Şubat Pazartesi		# Perşembe 13
Gün	16 Şubat Çarşamba		# Cuma 14
2022 Yaz & Güz Ders Listelerinin İletilmesi için Son Gün	11 Mart Cuma		
Bahar Tatili	4 Nisan Pazartesi-8 Nisan Cuma		
Ramazan Bayramı (Arife dahil)	1 Mayıs Pazar-4 Mayıs Çarşamba		
Derslerin Son Günü	27 Mayıs Cuma		
Ek Ders Günleri	28 Mayıs Cumartesi-29 Mayıs Pazar		
Finaller	30 Mayıs Pazartesi-10 Haziran Cuma		
Telafi Sınavları	11 Haziran Cumartesi-12 Haziran Pazar		
Not Teslimlerinin Son Tarihi	15 Haziran Çarşamba		
Bütünleme Sınavları	21 Haziran Salı-24 Haziran Cuma		
Mezuniyet	25 Haziran Cumartesi		

3. Koç Üniversitesi Dekan Şeref Listesi (Dean's Honor Roll) için kuralların güncellenme önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Güz 2021 Döneminden itibaren geçerli olmak üzere, her yarıyıl sonunda yarıyıl not ortalaması (SPA) 3.25 ve üzerinde olan ve o yarıyılı 'notlu alınmış derslerden' en az 15 kredi alarak tamamlamış öğrenciler "Dekan Şeref Listesi (Dean's Honor Roll)" 'nde yer alırlar. Başarıları, kayıtlı oldukları programların dekanları tarafından kendilerine bildirilir. Herhangi bir akademik disiplin cezası almış olan veya en az kınama ile sonuçlanmış bir idari disiplin cezası almış olan öğrenciler Dekan Şeref Listesi'nde yer alamaz.

Tıp fakültesi öğrencilerinin Vehbi Koç Bursiyerliği ya da Dekan Şeref Listesine uygunluğu Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Lisans Prosedürlerine göre belirlenir.

4. Mezuniyet için dereceye giren öğrencilerin belirlenmesinde aşağıdaki kuralların uygulanması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

4.1. Çift anadallarından mezuniyetleri bir sonraki seneye kalan öğrenciler için;

- Bir öğrenci okul sıralamasına sadece bir kere girebilir.

- Bir öğrenci bir fakültenin sıralamasına sadece bir kere girebilir. (Örnek olarak ana dalından 2020’de CE Fakülte 2. Olan öğrenci, 2021’de çift ana dalı gene mühendislik ise tekrar CE Fakülte sıralamasında 1. olarak listelenmez fakat çift anadalı CASE’ de ise 2021’de CASE Fakülte sıralamasına girebilir.)

4.2. Okul sıralamalarına esas alınan ortalamanın S dönüşümü öncesi alınan notlardan oluşan ortalamanın olması.

4.3. Daha önceden kabul edilmiş Akademik Kurul kararında yer alan varsa T notu ile transfer edilen derslerin notların ortalama hesabına katılması ve akademik disiplin cezası alan öğrencilere ödül verilmemesi.

5. Yaz 2021 ve Güz 2021 dönemlerinde, öğrencilerin fazla ders yükü (overload) yaptıkları dönemde çekilebilecekleri ders adedi sayısının mevcut üst sınır olan 3 ders yerine serbest bırakma önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.
6. Öğrencilerin geriye dönük olarak S / U not değişiklik talebinde bulunabilme önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.
7. Derslerin kayıt edilmesi, kayıtlara öğrencilerin erişimi ve kayıtların değiştirilebilmesi ile ilgili aşağıdaki kuralların uygulanma önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Öğrenci odaklı, öğrenmeye erişimi ve etkili öğrenmeyi destekleyen bir uygulama olarak derslere kayıtlı öğrencilerin sınıfta verilen tüm derslere çevrimiçi/uzaktan katılabilmesi ve çevrimiçi/uzaktan ya da sınıf ortamında verilen derslerinin kayıt altına alınabilmesi esastır. Öğretim üyeleri, öğrenme ve öğretmeyi destekleme amacı ile ders kayıtlarında düzenlemeler, düzeltmeler ve değişiklikler yapabilirler. Bu tür düzenleme, düzeltme ve değişikliklerin dersin bütünlüğünü koruyacak, dersi sınıfta alanlarla uzaktan alanların deneyimlerini ve erişecekleri bilgi düzeyini farklılaştırmayacak ve sınav başarısını etkilemeyecek şekilde yapılması zorunludur. Ders kayıtları bakımından akademik ifade özgürlüğü, özel yaşamın gizliliği ve kişisel verilerin korunması ile kişilik hakkına bağlı güvenceler esas alınır.

Öğrencilerin, aldıkları derslerle ilgili ders kayıtlarına ulaşma hakkı, ilgili derslerin muadil ve güncel kayıtlarını da kapsam üzere dersi aldıkları dönemden başlayarak mezun oldukları tarihe kadar devam eder.

8. Tıp Fakültesi’nin 26.05.2021 tarih, 2021/03 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

8.1. Tıp Fakültesi müfredatının Klinik 1 (4. Sınıf) yılında zorunlu olan **IMED 402** ve **CPID 405** derslerinin **kapatılması**; bu iki ders içeriği birleştirilerek, Klinik 1 yılında aşağıda verilen kod, ad ve içerikle zorunlu bir yeni ders açılması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Açılacak Olan Ders:

IMED 410: İç Hastalıkları

Hasta ve yakınları ile sağlıklı ve doğru iletişim kurma, genel dahiliye, kardiyoloji, göğüs hastalıkları ve enfeksiyon hastalıkları alanlarında hikâye alma ve fizik muayene teknikleri, laboratuvar testlerinin amaca yönelik kullanımı, tüm hasta bilgilerinin doğru yorumlanması. Sık ve önemli tıbbi hastalıklar, hastalıkların belirti ve bulguları, laboratuvar metodları ve görüntüleme yöntemleri. Akut ve kronik hastalıklar ile bunların tedavisi.

Kredi: 3

IMED 410: Internal Medicine

Establishing healthy and accurate communication with patients and their relatives, essential history taking and physical examination practices, requesting goal-directed laboratory tests and interpretation of all patient-related information accurately in the fields of medicine, cardiology, pulmonary system diseases and infectious diseases. Common and important medical diseases, signs and symptoms of diseases, laboratory methods and imaging modalities. Acute, chronic diseases and their management.

Credit: 3

8.2. Tıp Fakültesi müfredatının Klinik 2 (5. Sınıf) yılında zorunlu olan **NRVS 504** dersinin **kapatılması**; yerine, Klinik 2 yılında aşağıda verilen kod, ad ve içerikle zorunlu 2 yeni ders açılması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Açılacak Olan Dersler:

NEUR 512: Nöroloji

Sinir sistemi ve göz hastalıklarına multidisipliner yaklaşım. Dersin içeriğinde, sinir sistemine yönelik fizyolojik, patolojik ve farmakolojik temel ilkelerin gözden geçirilmesi, sık görülen sinir sistemi hastalıklarının tanı ve tedavi ilkeleri, sinir sisteminin enfeksiyonları, travma, vasküler, dejeneratif hastalıklar ve tümörler, erişkin ve çocuk hastalara acil servis yaklaşımı, poliklinikler, yataklı servisler ve yoğun bakım ünitelerinde bakımı, sinir sistemi hastalıklarına cerrahi yaklaşım; refraksiyon bozuklukları, glokom, retina hastalıkları, uveitler, oküler travma ve aciller, oküler adneks hastalıklarının tanı ve tedavi ilkeleri yer alacaktır. Bu stajda öğrenciler Erişkin ve Pediatrik Nöroloji, Nöroşirurji, Acil Tıp, Yoğun Bakım, Algoloji ve Oftalmoloji bölümlerinde çalışmalara katılacaktır. Programda dersler, paneller, sempozyumlar, klinik sunumlar, laboratuvar, patolojik ve görüntüleme yöntemlerinin demonstrasyonları yer alacaktır.

Kredi: 3

NEUR 512: Neurology

Multidisciplinary approach to the diseases of nervous system and ophthalmology. The content of the course includes a review of the physiological, pathological and pharmacological basic principles of the nervous system, the diagnosis and treatment principles of common nervous system diseases, infections of the nervous system, trauma, vascular, degenerative diseases and tumors, emergency service approach to adult and pediatric patients, outpatient clinics, intensive care units, surgical approach to nervous system diseases; common ophthalmologic problems such as refractive disorders, ocular trauma and emergencies, glaucoma, retinal diseases, uveitis, diseases of ocular adnexa. The students will participate in the proceedings of Adult and Pediatric Neurology, Neurosurgery, Emergency Medicine, Intensive Care, Algology and Ophthalmology departments. The program will include lectures, panels, symposia, clinical presentations, demonstrations of laboratory, pathological and imaging methods.

Credit: 3

PSYT 513: Psikiyatri

Psikiyatrik bozukluklara multidisipliner yaklaşım. Dersin içeriğinde, sık görülen psikiyatrik bozuklukların tanı ve tedavi ilkeleri, erişkin ve çocukluk çağı hastaların acil servisler, poliklinikler ve yataklı servislerde bakımı yer alacaktır. Bu stajda öğrenciler Erişkin ve Pediatrik Psikiyatri bölümlerinde çalışmalara katılacaktır. Programda dersler, paneller, sempozyumlar ve klinik sunumlar yer alacaktır.

Kredi: 3

PSYT 513: Psychiatry

Multidisciplinary approach to psychiatric disorders. The content of the course will cover the diagnosis and treatment principles of common psychiatric disorders, the care of adult and childhood patients in emergency services, outpatient clinics and inpatient services. The students will participate in the proceedings of Adult and Pediatric Psychiatry. The program will include lectures, panels, symposia and clinical presentations.

Credit: 3

8.3. Tıp Fakültesi müfredatının Pre-Klinik 2 (3. Sınıf) yılında zorunlu olan **CVRD 304** dersinin **kapatılması**; yerine, Pre-Klinik 2 yılında aşağıda verilen kod, ad ve içerikle zorunlu 2 yeni ders açılması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Açılacak Olan Dersler:

RESP 313: Solunum Sistemi Hastalıkları

Solunum sistemi hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; üst solunum yolu hastalıkları, akciğer enfeksiyonları, tüberküloz, obstrüktif akciğer hastalıkları, interstisyel akciğer hastalıkları, plevral hastalıklar, üst solunum yolu, akciğer, mediasten ve plevra tümörleri.

Kredi: 3

Dönem: Güz

RESP 313: Respiratory Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of respiratory diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging and treatment. Topics include diseases of upper respiratory tract, pulmonary infections, tuberculosis, obstructive pulmonary diseases, interstitial lung diseases, pleural diseases, tumors of upper respiratory tract, lung, mediastinum and pleura.

Credit: 3

Semester: Fall

CARD 314: Dolaşım Sistemi Hastalıkları

Dolaşım sistemi hastalıklarına multidisipliner yaklaşım: Hastalıkların mekanizması, patolojik bulguları, klinik bulguları, laboratuvar incelemeleri, tanısal görüntüleme bulguları ve tedavileri birlikte değerlendirilecektir. Konu başlıkları; kalp yetmezliği, konjenital kalp hastalıkları, iskemik kalp hastalığı, kalp kapağı hastalıkları, kardiyomyopatiler, hipertansiyon ve hipertansif kalp hastalığı, perikardiyal hastalıklar ve kalp tümörleri, ateroskleroz ve ateroskleroz dışı damar hastalıklarıdır.

Kredi: 3

Dönem: Güz

CARD 314: Cardiovascular Diseases

Multidisciplinary approach to the diagnosis of cardiovascular diseases: Mechanisms of diseases, pathologic findings, clinical presentations, laboratory tests, diagnostic imaging and treatment. Topics include heart failure, congenital heart disease, ischemic heart disease, valvular heart disease, cardiomyopathies, hypertension and hypertensive heart disease, pericardial disease and heart tumors, atherosclerosis and non-atherosclerotic vascular diseases.

Credit: 3

Semester: Fall

8.4. Tıp Fakültesi müfredatının Klinik 2 (5. Sınıf) yılında zorunlu olan **SENS 506** ders süresinin 4 hafta olarak değiştirilmesi ve ders tanımının aşağıdaki şekilde güncellenmesi önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Güncellenecek Olan Ders:

SENS 506: Kulak-Burun-Boğaz, Dermatoloji

Kulak, burun, boğaz ve deri hastalıklarına multidisipliner yaklaşım; tanı ve tedavi ilkeleri, işitme kayıpları, vertigo, tinnitus, otitis media, burun ve paranasal sinus hastalıkları, epistaksis, tükürük bezleri ve larinks hastalıkları, üst solunum yolu obstrüksiyonları, boyun kitleleri, ağız boşluğu lezyonları ve konuşma bozuklukları; deri, saç, tırnak, ağız mukozası ve cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanı ve tedavisi.

Kredi: 3

SENS 506: Ear-Nose-Throat, Dermatology

Multidisciplinary approach to ear, nose, throat and skin diseases; diagnosis and treatment of hearing loss, vertigo, tinnitus, otitis media, nasal and paranasal sinus diseases, epistaxis, salivary glands and larynx diseases, upper respiratory tract obstructions, neck masses, oral cavity lesions and speech disorders; skin, hair, nails, oral mucosa and sexually transmitted diseases.

Credit: 3

9. Sosyal Bilimler Enstitüsü'nün 02.06.2021 tarih, 2021/05 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

9.1. Hesaplamalı Sosyal Bilimler Programı kapsamında aşağıdaki derslerin açılması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

CSSM 513: Sosyal Bilimler için Otomatik Metin Analizi

Bu derste doğal dil işleme ve makine öğrenmesi tekniklerinin temel kavramları öğretilir ve metin madenciliği kullanarak gerçekleştirilen sosyal bilim çalışmaları incelenir. Öğrenciler bu dersi tamamladıklarında metin verisi ve otomatik işleme metotları kullanarak hesaplamalı sosyal bilim çalışmaları tasarlayabilir ve geliştirebilirler.

Kredi: 3

Eşkodlu: -

CSSM 513: Automated Text Processing for Social Sciences

Basic concepts of natural language processing and machine learning for text processing are introduced and case studies on utilizing text mining for social sciences are studied in the scope of this course. Students will be able to design and conduct computational social science studies using text data and automated processing techniques when they complete this course.

Credits: 3

Crosslisted with: -

CSSM 501: Hesaplamalı Sosyal Bilimlere Giriş

Hesaplamalı Sosyal Bilimlerin yöntem ve fikirlerine uygulamalı, teknik olmayan bir giriş. Yeni çevrimiçi veri kaynaklarının ve bunları analiz etmek için kullanılan yöntemlerin eski sosyal bilim sorularına nasıl yeni bir ışık tutacağını tartışır ve yepyeni sorular sorar. Büyük verilerin ve algoritmik karar almanın daha yaygın hale geldiği bir dünyada yaşamının bazı etik ve mahremiyet zorluklarını da inceler.

Kredi: 3

Eşkodlu: SOCI 501

CSSM 501: Introduction to Computational Social Sciences

An applied, non-technical introduction to the methods and ideas of Computational Social Sciences. How new online data sources and the computational methods shed new light on old social science questions and ask brand new questions. Some of the ethical and privacy challenges of living in a world of big data and algorithmic decision making.

Credits: 3

Crosslisted with: SOCI 501

CSSM 502: Python Programlama Dili ile İleri Seviye Veri Analizi

Bu ders, öğrenciyi Python 3 ve ileri veri analizi teknikleri ile tanıştırmak için tasarlanmıştır. Daha genel programlama için geçerli olan Python kullanarak temel programlama kavramları ele alınır. Bunlar sözdizimi, veri türleri, işlevler, döngüler, özyineleme, sınıflar ve kalıtım kavramlarını içerir. Ardından veritabanı yönetimi, oluşturma, manipülasyon ve görselleştirme incelenir. Python aracılığıyla adlandırılan Stan programlama dilinde pratik kullanıma vurgu yapan Bayes istatistiklerine kısa bir genel bakışın ardından en yaygın makine öğrenimi yöntemlerine giriş yapılır. Oldukça yoğun olan bu ders, bir veya birkaç hipotezi test eden orijinal bir analiz ortaya koyan final projesi gerektirmektedir. Öğrencilerden programlama deneyimi gerektirmez. Bununla birlikte, lineer modellerin iyi anlaşılması gereklidir.

Kredi: 3

Eşkodlu: INTL 550, INTL 472, QMBU 472

CSSM 502: Advanced Data Analysis in Python

This course, broadly speaking, is designed to familiarize the student with Python 3 and advanced data analysis techniques. Core programming concepts using Python, which apply to programming more generally, is covered. These include syntax, data types, functions, loops, recursion, and classes and inheritance. Then, database management, creation, manipulation, and visualization concepts are discussed. A brief overview of Bayesian statistics with an emphasis on practical use in the Stan programming language called through Python will be followed by introductions to the most common machine learning methods. This is a demanding course, with the ultimate goal a final project with an original analysis testing one or several hypotheses. No previous programming experience is assumed. However, a good understanding of linear models is required.

Credits: 3

Crosslisted with: INTL 550, INTL 472, QMBU 472

9.2. Uluslararası İlişkiler Programı kapsamındaki derslerin açılması önerisi görüşülmüş, oy birliğiyle kabul edilmiştir.

INTL 572- Python Programlama Dili ile İleri Seviye Veri Analizi

Bu ders, öğrenciyi Python 3 ve ileri veri analizi teknikleri ile tanıştırmak için tasarlanmıştır. Daha genel programlama için geçerli olan Python kullanarak temel programlama kavramları ele alınır. Bunlar sözdizimi, veri türleri, işlevler, döngüler, özyineleme, sınıflar ve kalıtım kavramlarını içerir. Ardından veritabanı yönetimi, oluşturma, manipülasyon ve görselleştirme incelenir. Python aracılığıyla adlandırılan Stan programlama dilinde pratik kullanıma vurgu yapan Bayes istatistiklerine kısa bir genel bakışın ardından en yaygın makine öğrenimi yöntemlerine giriş yapılır. Oldukça yoğun olan bu ders, bir veya birkaç hipotezi test eden orijinal bir analiz ortaya koyan final projesi gerektirmektedir. Öğrencilerden programlama deneyimi gerektirmez. Bununla birlikte, lineer modellerin iyi anlaşılması gereklidir.

Kredi: 3

Eşkodlu: INTL 472, QMBU 472, CSSM 02

INTL 572- Advanced Data Analysis in Python

This course, broadly speaking, is designed to familiarize the student with Python 3 and advanced data analysis techniques. Core programming concepts using Python, which apply to programming more generally, is covered. These include syntax, data types, functions, loops, recursion, and classes and inheritance. Then, database management, creation, manipulation, and visualization concepts are discussed. A brief overview of Bayesian statistics with an emphasis on practical use in the Stan programming language called through Python will be followed by introductions to the most common machine learning methods. This is a demanding course, with the ultimate goal a final project with an original analysis testing one or several hypotheses. No previous programming experience is assumed. However, a good understanding of linear models is required.

Credits: 3

Crosslisted with: INTL 472, QMBU 472, CSSM 02

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. Aylin 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. Şuhnaz Yılmaz
Üye

Prof. Dr. Yasemin Gürsoy Özdemir
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Kafiye Eroğlu
Üye

Dr. Öğr. Üyesi Cem Albayrak
Üye
(Katılmadı)

Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi
Üye

Prof. Dr. Barış Ata
Üye

Doç. Dr. Lemi Baruh
Üye