

KOÇ ÜNİVERSİTESİ
AKADEMİK KURUL KARARI

TOPLANTI TARİHİ	: 04 Ekim 2022
TOPLANTI NO	: 2022/16
TOPLANTI SAATİ	: 13:30
AKADEMİK KURUL ÜYELERİ	: Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı Prof. Dr. Alphan Sennaroğlu Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz (katılmadı) Prof. Dr. Nilüfer Zümrüt Aydınoglu Prof. Dr. Attila Gürsoy Prof. Dr. Havva Yağcı Acar Prof. Dr. Bertil Emrah Oder (katılmadı) Prof. Dr. Aylin Küntay Prof. Dr. Şükrü Dilege Prof. Dr. Yasemin Gürsoy Özdemir Prof. Dr. Ayişe Karadağ (katılmadı) Prof. Dr. Tuğba Gürsoy Prof. Dr. Burhanettin Erdem Alaca (katılmadı) Prof. Dr. Kafiye Eroğlu Doç. Dr. Alkan Kabakçioğlu Doç. Dr. Inge Uytterhoeven Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi

GÜNDEM

1. Toplantıya katılmayan üyelerin mazeretlerinin değerlendirilmesi.
2. Yükseköğretim Kurulu'nun E-75850160-010.04-66926 sayılı ve "Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar" konulu yazısının görüşülmesi.
3. 2022 Güz döneminde uzaktan öğretim yolu ile verilmesi planlanan derslerin görüşülmesi.
4. "Koç Üniversitesi Laboratuvar Çalışmalarında Akademisyenler için İş Güvenliği Rol ve Sorumlulukları Yönergesi"nin görüşülmesi.
5. Fen Fakültesi'nin 30.09.2022 tarih, 2022/05 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
6. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 30.09.2022 tarih, 2022/11 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.
7. İşletme Enstitüsü'nün 03.10.2022 tarih, 2022/04 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağının görüşülmesi.

KARAR

1. Toplantıya, Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz, Prof. Dr. Ayişe Karadağ, Prof. Dr. Burhanettin Erdem Alaca farklı konferanslarda konuşmacı olmaları; Prof. Dr. Bertil Emrah Oder ise sağlık sorunu nedeniyle katılım sağlayamamıştır.
2. Yükseköğretim Kurulu'nun E-75850160-010.04-66926 sayılı ve "Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Usul ve Esaslar" konulu yazısına istinaden; aşağıdaki karar önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Lisans ve lisansüstü derslerde uygulanacak ölçme değerlendirme yöntemlerinden, ara sınavlar, dönem sonu sınavları, beceri istasyonu çalışmaları, laboratuvar çalışmaları, objektif yapılandırılmış klinik sınavlar, bütünleme sınavları, tez savunması ve yeterlilik sınavları yüz yüze gözetimli olarak yapılır. Diğer ölçme değerlendirme yöntemleri ilgili öğretim elemanının uygun göreceği şekilde yüz yüze ve uzaktan olarak uygulanabilir.

3. 2022 Güz döneminde uzaktan öğretim yolu ile verilmesi planlanan dersler görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Component	Subject	Catalog	Section	Descr	Career	Acad Org	Name
LEC	ACCT	501	01	FINANCIAL ACCOUNTING	MAST	GSB	ÖZAKHUN, LEVENT
LEC	ACCT	801	01	FIN. ACCT. % REPT.	MAST	GSB	ÖZAKHUN, LEVENT
LEC	ACCT	901	01	FINANCIAL ACCOUNTING	MAST	GSB	ÖZAKHUN, LEVENT
LEC	ACWR	101	01	BASIC ACADEMIC WRITING	UGRD	CSSH	OSMANOĞLU, KAMURAN
LEC	ACWR	107	01	LEGAL WRITING	UGRD	CSSH	DUNKLEY, EDWARD
LEC	CFIN	501	01	FINANCIAL MANAGEMENT I	MAST	GSB	DEMİRGÜREŞ, CÜNEYT
LEC	CYBR	501	01	FOUNDATIONS FOR CYBER SECURITY	MAST	GSSE	YÜKSEL, BUKET
LEC	CYBR	503	01	CYBER FORENSICS	MAST	GSSE	KAYAR, ERDEM
LEC	CYBR	509	01	BLOCKCHAIN&CRYPTO CURRENCIES	MAST	GSSE	SERTKAYA, İSA
LEC	CYBR	521	01	INTRO. TO MACHINE LEARNING	MAST	GSSE	GÖNEN, MEHMET
LEC	CYBR	543	01	MODERN CRYPTOGRAPHY	MAST	GSSE	BİÇER, OSMAN
LEC	DASC	501	01	INTO TO DATA SCIENCE W. PYTHON	MAST	GSSE	ŞAHİN, NERMİN ELİF
LEC	DASC	521	01	INTRO. TO MACHINE LEARNING	MAST	GSSE	GÖNEN, MEHMET
LEC	DASC	550	01	ST DASC	MAST	GSSE	SARIDERELİ, MEHMET
LEC	DASC	551	01	ST DASC	MAST	GSSE	İNAN, NESLİHAN
LEC	ECON	321	01	INTERNATIONAL TRADE	UGRD	CASE	ARDA, MEHMET EMİN
LEC	EXCH	301	01	TURKISH CULTURE & HISTORY	UGRD	CSSH	DALOĞLU, EDA
LEC	GLBH	501	01	FUNDAMENTALS OF GLOBAL HEALTH	MAST	GSHS	SAKARYA, SİBEL
LEC	GLBH	522	01	HEALTH ECONOMICS	MAST	GSHS	TUNCAY, BERNA
LEC	GLBH	525	01	SOCIAL DETERMINATIONS OF HEALT	MAST	GSHS	KAYI, İLKER
LEC	GSHS	503	01	BIOSTATISTICS	MAST	GSHS	BAYGÜL, ARZU
LEC	HIST	300	01	HIST. OF MODERN TÜRKİYE	UGRD	CSSH	DALOĞLU, EDA
LEC	HUMS	105	01	FAI & POW: EXP WO MID AGE	UGRD	CSSH	GEORGUSAKİS, DENİZ
LEC	IMMN	501	01	BASIC CONCEPTS OF IMMUNOLOGY	MAST	GSHS	TÜTÜNCÜ, YILDIZ
LEC	IMMN	502	01	FUNDAMENTAL IMMUNOLOGY	MAST	GSHS	TÜTÜNCÜ, YILDIZ
LEC	IMMN	504	01	ADVANCE CLINICAL IMMUNOLOGY	MAST	GSHS	TÜTÜNCÜ, YILDIZ
LEC	LAW	205	01	LAW OF OBLIGATIONS I	UGRD	LAW	KARŞAHİN, ALPEREN
LEC	MAVA	207	02	VISUAL DESIGN	UGRD	CSSH	KİRİŞ, ZEYNEP
LEC	MFIN	550	01	ST FIN	MAST	GSB	RZAYEV, KHALADDIN
LEC	MGEC	901	01	MANAGERIAL ECONOMICS	MAST	GSB	ATAKAN, ALP
LEC	MGIS	902	01	DIGITAL TRANSFORMATION	MAST	GSB	JELASSI, TAWKFIK
LEC	QMBU	501	01	INTRO MGMT SCIENCE	MAST	GSB	GÜR ALİ, ÖZDEN
LEC	STAT	901	01	INTO MANAGERIAL STAT	MAST	GSB	GÜNEŞ, EVRİM DİDEM
LEC	TECH	570	01	DIGITAL TRANSFORMATION	MAST	GSB	DAİM, TUĞRUL
LEC	TECH	514	01	CLOUD COMPUTING & SECURITY	MAST	GSB	ÖZKAN, YİNAL
LEC	TURK	100	01	TURKSH-SPEECH&COMPOSITION	UGRD	CSSH	KOÇAK, DİLEK
LEC	TURK	201	01	BASIC TURKISH I	UGRD	CSSH	KAYA, ÖZCAN
LEC	TURK	202	01	BASIC TURKISH II	UGRD	CSSH	KAYA, ÖZCAN
LEC	TURK	204	01	BASIC TURKISH IV	UGRD	CSSH	KAYA, ÖZCAN
LEC	TURK	403	01	ADVANCED TURKISH	UGRD	CSSH	KAYA, ÖZCAN
LEC	UNIV	401	01	INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	UGRD	CE	GÜNDOĞDU, PELİN
LEC	UNIV	501	01	INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS	MAST	GSSE	GÜNDOĞDU, PELİN

4. “Koç Üniversitesi Laboratuvar Çalışmalarında Akademisyenler için İş Güvenliği Rol ve Sorumlulukları Yönergesi” görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

KOÇ ÜNİVERSİTESİ LABORATUVAR ÇALIŞMALARINDA AKADEMİSYENLER İÇİN İŞ GÜVENLİĞİ ROL VE SORUMLULUKLARI YÖNERGESİ

1. AMAÇ

Bu yönergenin amacı, akademik araştırma ve geliştirme süreçleri kapsamında Koç Üniversitesi (KU) laboratuvarlarında çalışma gerçekleştiren laboratuvar yetkililerinin iş güvenliği rol ve sorumluluklarını tanımlamaktır.

2. KAPSAM

Koç Üniversitesi kampüs ve yerleşkelerinde eğitim ve araştırma faaliyetleri yürütülen tüm laboratuvarları kapsamaktadır.

3. REFERANSLAR

- 3.1. 20.06.2012 tarih ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- 3.2. 12.08.2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 3.3. 03.03.2018 tarih ve 30349 sayılı Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği (2014/68/AB)
- 3.4. 02.07.2013 tarih ve 28695 sayılı Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 3.5. 11.12.2013 tarih ve 28848 sayılı Mükerrer Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- 3.6. 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- 3.7. 11.09.2013 tarih ve 28762 sayılı Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- 3.8. 18.06.2013 tarih ve 28681 sayılı İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- 3.9. Koç Üniversitesi Laboratuvar İş Sağlığı ve Güvenliği Prosedürü

4. SORUMLULUKLAR

- 4.1. Bu yönergenin uygulanmasından Rektör sorumludur.
- 4.2. Bu yönergenin yürütülmesinden laboratuvarların bağlı bulunduğu Dekan veya Merkez Direktörü sorumludur.
- 4.3. Bu yönergenin uygulanmasından ilgili Laboratuvar Yetkilisi sorumludur.
- 4.4. Laboratuvar kurallarının uygulanması/kontrolü, laboratuvarlarda teknik işlerin güvenli bir şekilde yürütülmesi ve basınçlı gaz tüp depolama alanı yönetiminden fakülteye bağlı İş Güvenliği Teknisyeni sorumludur.
- 4.5. İSG (İş Sağlığı ve Güvenliği) birimi ve İş Güvenliği Teknisyenleriyle laboratuvar güvenliği için bilgi/veri akışının sağlanmasından Laboratuvar İSG Temsilcisi ve Laboratuvar Yetkilisi sorumludur.

- 4.6. Bu yönergenin hazırlanmasından, güncellenmesinden ve yayımlanmasından İSG birimi sorumludur.
- 4.7. Yapılan denetimlerin ve değerlendirilen risklerin yönetiminden, aksiyon planlarının belirlenmesinden ve takip edilmesinden İSG birimi ve Laboratuvar Yetkilisi sorumludur. Gerekli durumlarda Risk Yönetimi, Uyum ve İç Kontrol Direktörü de sürece dahil edilir.

5. TANIMLAR

- 5.1. **İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG):** Üniversite'de İş Sağlığı ve Güvenliği hizmetlerini yürütmek üzere kurulan, gerekli donanım ve çalışana sahip olan birim.
- 5.2. **Tehlikeli Durum:** Çalışma ortamından kaynaklı potansiyel risklerdir.
- 5.3. **Risk:** Tehlikenin, yani potansiyel bir zararın ya da hasarın, meydana gelme ihtimaline ve sonucuna (şiddetine) göre belirlenmiş değeridir.
- 5.4. **Ramak Kala:** İşyerinde meydana gelen, çalışan, işyeri ya da iş ekipmanını zarara uğratma potansiyeli olduğu halde zarara uğratmayan olaylardır.
- 5.5. **Risk Değerlendirmesi:** Tehlikelerin meydana gelme olasılığının metodolojik olarak değerlendirilmesi ve riski azaltmak ya da ortadan kaldırmak için gereken önleyici tedbirlerin ve alınması gereken aksiyonların kararlaştırılması amacıyla yapılan çalışmaların tümüdür.
- 5.6. **Acil Durumlar:** Deprem, yangın gibi olaylara ek olarak laboratuvarlarda gerçekteşme olasılığı olan kimyasalların dökülmesi, sızması, patlama ve parlama gibi beklenmeyen hasar veya yaralanmalarla sonuçlanan olaylardır.
- 5.7. **Laboratuvar Yetkilisi:** Laboratuvardan sorumlu akademik/ıdari yöneticidir.
- 5.8. **Laboratuvar Mühendisi:** Laboratuvar faaliyetlerinin sürdürülmesine katkıda bulunan mühendistir.
- 5.9. **Misafir Araştırmacı ve Stajyerler:** Laboratuvarda staj yapacak öğrenciler ile Koç Üniversitesi mensubu olmayan kısa veya uzun süreli çalışacak araştırmacılarıdır.
- 5.10. **Laboratuvar Kullanıcısı:** Laboratuvarda çalışma yapan tüm kullanıcılar (lisans / lisansüstü öğrencileri, araştırmacılar, doktora sonrası araştırmacılar, stajyerler, misafir araştırmacılar, laboratuvar yetkilisi, laboratuvar mühendisleridir).
- 5.11. **İş Güvenliğı Teknisyeni:** Laboratuvar çalışmaları kapsamında çalışma ortamı güvenliğinin sağlanması, teknik/mekanik kontrol süreçlerinin yürütülmesi, idari birimler ile akademik birimler arası koordinasyonun sağlanması, kritik ekipmanların kullanım, onarım ve değışim süreçlerinin yürütülmesinden sorumlu idari çalışandır.
- 5.12. **İş Güvenliğı Temsilcisi (İSG Temsilcisi):** Laboratuvar Yetkilisi tarafından dönem başlarında belirlenen ve iş güvenliğı konularında iletişim ile koordinasyon yükümlülüğü olan temsilcidir.
- 5.13. **Oryantasyon Eğitimi:** Laboratuvarda çalışmaya başlamadan önce Laboratuvar Yetkilisi tarafından kullanıcıya verilen kısa eğitimidir.
- 5.14. **Çevrimiçi Laboratuvar Eğitimi (LSOT/Laboratory Safety Online Training):** Laboratuvarda çalışma yapacak kullanıcıların çalışmaya başlamadan önce tamamlaması gereken çevrimiçi eğitimidir.

Eğitimin İçerdiği İlgili Modüller:

- Genel Laboratuvar Güvenliği
- Kimyasal Riskler
- Biyolojik Riskler
- Kişisel Koruyucu Donanımlar
- Sıvı Azot
- Basınçlı Gaz Tüpleri
- Acil Durumlar
- Atık Yönetimi
- Lazer Güvenliği
- Radyoaktif Çalışmalarda Güvenlik
- Sağlık
- Yangın
- KUTTAM Deneysel Hayvanları Laboratuvar Eğitimi
- Temiz Oda Oryantasyonu

- 5.15. Atık Görevlisi:** Laboratuvar çalışmaları sonucu oluşan, ayrı olarak toplanan atığı, ilgili prosedür ve talimatlar çerçevesinde toplamakla ve atık deposuna taşımakla görevli çalışandır.
- 5.16. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS):** Bir kimyasalın içerdiği potansiyel tehlikeleri ve bu kimyasal ürünlerle güvenli bir şekilde nasıl çalışılacağını gösteren kullanım, depolama, taşıma ve acil durum prosedürleri hakkında bilgileri içeren ve tedarikçi firma tarafından hazırlanan belgedir.
- 5.17. Kişisel Koruyucu Donanım (KKD):** Bir veya birden fazla sağlık ve güvenlik riskine karşı korunmak amacıyla giyilmek, takılmak veya tutulmak üzere tasarlanmış ve imal edilmiş donanımdır.
- 5.18. Kimyasal Madde:** Doğal halde bulunan, üretilen, herhangi bir işlem sırasında kullanılan veya atıklar da dâhil olmak üzere ortaya çıkan, bizzat üretilmiş olup olmadığına ve piyasaya arz olunup olunmadığına bakılmaksızın her türlü element, bileşik veya karışımlardır.
- 5.19. SOP (Standart Operasyon Prosedürü):** Laboratuvar Yetkilisi tarafından hazırlanan güvenli çalışma, acil durum yönetimi, cihaz-deneysel operasyonu gibi süreçlerin nasıl yürütüleceğini açıklayan talimatlardır.
- 5.20. Gece Çalışması:** Laboratuvarlarda mesai saatleri sonrası yapılan ve/veya gece boyu süren çalışmalardır.
- 5.21. Tehlikeli Madde:** İnsan sağlığına ve güvenliğine, bulunduğu ortamdaki diğer malzemelere zarar verme riski olduğu için kullanım, depolama ve taşıma sırasında özel önem verilmesi gereken malzemelerdir.
- 5.22. Kritik Ekipman:** Arızası halinde büyük bir endüstriyel kazanın meydana gelmesine ya da kazanın etkisinin artmasına sebebiyet verebilecek sistem, kontrol elemanı veya ekipmandır.

6. TEMEL PRENSİPLER

Laboratuvar Yetkilisi laboratuvar kullanıcılarının ve çalışma ortamının güvenliğinin sağlanması için;

- 6.1.** Sorumlu buldukları laboratuvar ve/veya proje çalışmalarında güvenli çalışma ortamının sağlanmasına ilişkin her bir çalışma özelinde oluşabilecek tehlike, riskler ve kişisel korunma önlemleri konusunda tüm kullanıcıları bilgilendirir. Laboratuvarlar özelinde belirlenen tüm kurallara ve talimatlara uyulmasını sağlar.
- 6.2.** İSG birimi tarafından yürütülen “Çevrimiçi Laboratuvar Güvenliği Eğitimi” ve laboratuvarına özel

“Oryantasyon Eğitimi”ni kullanıcıların çalışmaya başlamadan tamamlamasını sağlar.

- 6.3. Laboratuvar özelinde bulunan cihaz, ekipman, araç, gereçler ile ilgili olarak kişisel güvenliğe ilişkin uyarı ve işaretlemelerin yapılmasını/yaptırılmasını sağlar.
- 6.4. Stajyer taleplerinin ve Koç Üniversitesi mensubu olmayan misafir araştırmacı taleplerinin İnsan Kaynakları Direktörlüğü'ne ve İSG birimine en az iki iş günü öncesinden iletilerek, gerekli dokümantasyonun tamamlanmasını sağlar.
- 6.5. Her akademik dönem için İş Güvenliği Temsilcisi atamasını ve İSG birimine bildirimini yapılmasını sağlar. Değişiklik olması halinde atama ile ilgili değişikliğin bildirimini sağlar.
- 6.6. Kullanılan kimyasalın tehlikelerinin tüm kullanıcılar tarafından öğrenilmesini ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarının (MSDS - Material Safety Data Sheet) erişilebilir şekilde laboratuvarında bulunmasını sağlar.
- 6.7. Kimyasalların güvenli depolanması, kilitli muhafaza edilmesi, depolama matrisine uygun gruplandırılması ile laboratuvar düzen ve hijyeninin sürekliliğini sağlar.
- 6.8. Laboratuvarında etiketsiz kimyasal bulunmamasını, gaz hatlarının kablo kanalı ile korunmasını, cihazların takılma ve devrilmeye sebebiyet vermeyecek şekilde sabitlenmesini sağlar.
- 6.9. Laboratuvar içi yeni ekipman temini, alt yapı düzenlemeleri ve dış firma hizmetleri ile ilgili Üniversite'nin teknik ve inşai birimlerine bilgi verilmesini sağlar.
- 6.10. Çalışmaların sadece yetkilinin anlattığı/gösterdiği şekilde ve izin verilen araç, gereç, makine kullanılarak yapılmasını sağlar. Her bir deney süreci ve ekipmanın güvenli yürütümü/kullanımı için Standart Operasyon Prosedürü (SOP) hazırlanmasını sağlar.
- 6.11. Laboratuvar çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi konularında İş Güvenliği Teknisyeni ile iş birliği yapar ve riskli ekipmanlar, laboratuvar çalışma ortamı güvenliği, periyodik bakım, kalibrasyon ve kontrol süreçleri, kullanıcıların eğitim takibi konularında koordinasyon/yetki devri sağlar. Teknisyen ile laboratuvar kullanıcıları arasında ekipman bazlı eğitim, yetkilendirme süreçlerinin aktif yürütülmesini sağlar.
- 6.12. Laboratuvara yeni ekipman aldığında Koç Üniversitesi tarafından belirlenmiş envanter yazılım sistemine, risk kılavuzunu doldurarak eklenmesini sağlar. Laboratuvarında kullanılan kimyasallar ve iş güvenliği riski oluşturacak sarf malzemeler için ayrı bir envanterin oluşturulmasını sağlar.
- 6.13. Atık yönetiminin (tehlikeli atıkların ayrıştırılması ve etiketlenmesi) etkin olarak sürdürülmesini sağlar.
- 6.14. Laboratuvarlarda tek başına ve izinsiz çalışma konularında laboratuvar kullanıcılarını bilgilendirir ve çalışmanın takibini sağlar, gece çalışmalarında ilgili birimler ile iletişim kurulmasını sağlar.
- 6.15. Acil durumlarda ve acil durum tatbikatlarında, laboratuvar çalışanlarının tahliye prosedürlerini doğru şekilde izlemesini sağlar. Boy duşları, göz duşları, acil çıkış kapı önleri ve koridorlarda acil çıkışı ve düzeni engelleyecek vaziyette malzeme ve atık depolanmasını engeller.
- 6.16. İSG birimi ile iletişim sağlayarak 1122 Acil Durum Hattı'nın görünür şekilde bulunmasını sağlar.
- 6.17. Herhangi bir acil durumda (kimyasal maddelerin kazayla dökülmesi, sızıntı veya kimyasala maruz kalınması vb.) 1122 (0212 338 1122) numaralı Koç Üniversitesi Acil Durum Hattı'nın aranmasını ve acil durum

dolaplarında bulunan kimyasal dökülme, saçılma kitlerinin kullanılmasını sağlar.

- 6.18. Basınçlı gaz tüplerinin gruplarına göre depolanmasını, basınçlı tüpler için sabitleme yaptırılmasını, dolu ve boş tüplerin ayrı yerlerde depolanmasını sağlar.
- 6.19. Gerçekleştirilecek çalışma özelinde Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) temin edilmesini ve KKD'siz çalışmanın yapılmamasını sağlar. Kullanıcının önerilenler dışında bir KKD kullanmamasını sağlar.
- 6.20. Yaşanan ramak kala olayların, kaza ve kimyasal dökülmelerinin İSG birimine rapor edilmesini sağlar.
- 6.21. Hayvan Araştırmaları Laboratuvarlarında çalışma yürüten Laboratuvar Yetkilisi ek olarak;
 - 6.21.1. Hayvan Araştırmaları Laboratuvarı özelindeki oryantasyonların tamamlanma sürecini yönetir.
 - 6.21.2. Hayvan Araştırmaları Laboratuvarlarına yetkisiz ve izinsiz girişlerin gerçekleşmediğini takip eder.
 - 6.21.3. Koruyucu sağlık önlemleri gereğince muayene ve aşıların sağlık merkezlerince tamamlanmış olduğunu ve aşı kartlarının mevcut durumda olduğunu takip eder.

7. YÖNTEM

- 7.1. Bahsedilen tüm talimat, form ve kurallar Laboratuvar Prosedürü içerisinde yer almaktadır. (isg.ku.edu.tr)
- 7.2. Stajyer, Ziyaretçi Araştırmacı giriş bilgilendirme süreci İSG birimi web sitesi (isg.ku.edu.tr) üzerinden başlatılır. İlgili dokümanlar ilgili link üzerinden tamamlanarak ıslak imzalı teslim edilir. [Beyan ve Taahhüt Formları](#)
- 7.3. Laboratuvar çalışmaları genelinde gerekli prosedür ve talimatların takibi (isg.ku.edu.tr) üzerinden yapılır.
- 7.4. Kişisel Koruyucu Donanım talebi ilgili link üzerinden İSG birimine yapılır. [KKD Talep Formu](#)
- 7.5. Laboratuvar çalışmalarına başlamadan önce çevrimiçi laboratuvar güvenlik eğitimi, Enstitüler tarafından paylaşılan link üzerinden yürütülür.
- 7.6. Laboratuvarlarda atık yönetimi kapsamında gerekli malzeme, toplama ekipmanı, etiket ve atık alım talepleri 4127 no'lu telefon hattı üzerinden ya da ilgili link üzerinden gerçekleştirilir. [Atık Yönetim Talepleri](#)
- 7.7. Gece çalışmaları ve gece boyu sürececek potansiyel tehlike içeren çalışmalar hakkında İş Güvenliği Teknisyeni tarafından ilgili birimlere bilgi verilir. (isg@ku.edu.tr), (itfaiye@ku.edu.tr)

8. EKLER VE KAYITLAR

Yoktur.

9. GÖZDEN GEÇİRME

Bu dokümanı gözden geçirme ve güncelleştirme sorumluluğu İSG birimine aittir. Gözden geçirme en az yılda 1 defa yapılır. Gerekli görüldüğü zaman ve durumlarda doküman revize edilir.

10. DEĞİŞİKLİK/ DAĞITIM/ONAY TABLOSU

Değişen sayfa	Tarih	Değişiklik	Değişikliği yapan
Dağıtım (İlgili Bölümler)			
Koç Üniversitesi tüm Fakülte, Enstitü ve Araştırma Merkezleri			

5. Fen Fakültesi'nin 30.09.2022 tarih, 2022/05 sayılı Fakülte Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

3.1. Kimya Bölümü programındaki CHEM 200 dersinin önkoşuluna CHEM 103L dersinin de eklenerek aşağıdaki şekilde değiştirilmesi önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Mevcut

CHEM 200 - SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN ORGANİK KİMYA

Sağlık bilimleri öğrencileri için gerekli temel ve uygulamalı organic kimya konuları. Alifatik ve aromatic hidrokarbonlar; alkol, fenol ve eterler; aldehit, keton ve kiral moleküller; karboksilik asitler ve esterler; aminler ve amidler; amino asitler ve proteinler; karbohidratlar; polimerler ve polimerik biomalzemeler; organik moleküllerin analizlerinde kullanılan yöntemler (spektroskopik yöntemler: UV, IR ve NMR; kromatografik yöntemler: TLC, GC, HPLC ve GPC)

Kredi: 3

Önkoşul: CHEM 103 veya okutman onayı

CHEM 200-ORGANIC CHEMISTRY FOR HEALTH SCIENCES

Basic concepts and important topics in organic chemistry that are needed to establish a strong foundation in health sciences will be covered. Topics to be covered include: Alkanes, alkenes, alkynes and aromatic compounds; alcohols, phenols, thiols and ethers; aldehydes, ketones and chiral molecules; carboxylic acids and esters; amines and amides; amino acids and proteins; carbohydrates; polymers and polymeric biomaterials; analysis and identification of organic molecules (Spectroscopic techniques (Ultraviolet (UV), infrared (IR), nuclear magnetic resonance (NMR)), chromatographic techniques (Thin layer (TLC), gas (GC), liquid (HPLC), size exclusion (GPC)).

Credit: 3

Prerequisite: CHEM 103 or consent of the instructor

Önerilen

CHEM 200 - SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN ORGANİK KİMYA

Sağlık bilimleri öğrencileri için gerekli temel ve uygulamalı organik kimya konuları. Alifatik ve aromatik hidrokarbonlar; alkol, fenol ve eterler; aldehit, keton ve kiral moleküller; karboksilik asitler ve esterler; aminler ve amidler; amino asitler ve proteinler; karbohidratlar; polimerler ve polimerik biyomalzemeler; organik moleküllerin analizlerinde kullanılan yöntemler (spektroskopik yöntemler: UV, IR ve NMR; kromatografik yöntemler: TLC, GC, HPLC ve GPC)

Kredi: 3

Önkoşul: CHEM 103 ve CHEM 103L, veya okutman onayı

CHEM 200-ORGANIC CHEMISTRY FOR HEALTH SCIENCES

Basic concepts and important topics in organic chemistry that are needed to establish a strong foundation in health sciences will be covered. Topics to be covered include: Alkanes, alkenes, alkynes and aromatic compounds; alcohols, phenols, thiols and ethers; aldehydes, ketones and chiral molecules; carboxylic acids and esters; amines and amides; amino acids and proteins; carbohydrates; polymers and polymeric biomaterials; analysis and identification of organic molecules (Spectroscopic techniques (Ultraviolet (UV), infrared (IR), nuclear magnetic resonance (NMR)), chromatographic techniques (Thin layer (TLC), gas (GC), liquid (HPLC), size exclusion (GPC)).

Credit: 3

Prerequisite: CHEM 103 and CHEM 103L, or consent of the instructor

3.2. CHEM 104 dersinin Fizik Bölümü müfredatındaki MBCH ders listesine eklenme önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Mevcut

CHEM 103: GENEL KİMYA ve CHEM 103L: GENEL KİMYA LABORATUVARI veya MBGE 200: BİYOLOJİYE GİRİŞ

Önerilen

CHEM 103: GENEL KİMYA ve CHEM 103L: GENEL KİMYA LABORATUVARI veya MBGE 200: BİYOLOJİYE GİRİŞ veya CHEM 104: MÜHENDİSLİK İÇİN KİMYA

3.3. CHBI 430 ve CHBI 432 derslerinin Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü müfredatındaki alan seçmeli ders listesine eklenme önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

CHBI 430 - SİSTEM BİYOLOJİSİ

Yaşayan sistemlerdeki moleküler şebekelerin sayısal olarak anlatımı, büyük ölçekli teknolojiler (genom dizinleri, DNA mikroçiplerini, proteomiks ve ilaç tasarımı), transkripsiyonel kontrol şebekeleri, sentetik biyoloji ve sinir ağları.

Kredi: 3

CHBI 432 - İLAÇ SALIMI

İlaç salım teknolojilerinin temel prensipleri ve avantajları; ilaç salım mekanizmaları; kontrollü salım avantajları; uygulama yolları; ilaç salım ajanları; klinik translasyonda karşılaşılan yaygın sorunlar; belirli uygulamalar için salım araçlarında olası değişiklikler.

Kredi: 3

6. Fen Bilimleri Enstitüsü'nün 30.09.2022 tarih, 2022/11 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

Koç Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Siber Güvenlik ve Veri Bilimleri programları derslerinde dersin içerik ve ihtiyaçları doğrultusunda ve program derslerin en fazla %30'unu aşmayacak şekilde online olarak yapılması konusu görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

7. İşletme Enstitüsü'nün 03.10.2022 tarih, 2022/04 sayılı Enstitü Kurul Karar Tutanağı görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

22.02 sayılı ve 19.07.2022 tarihli İşletme Enstitüsü Yönetim Kurulu Kararı ile; İşletme Yüksek Lisans (MBA), Uluslararası Yönetim Yüksek Lisans (MIM), Yönetici İşletme Yüksek Lisans (EMBA), Finans Yüksek Lisans (Msc in Finance) öğretim programlarında uzaktan verilecek derslerin AKTS kredilerine göre en fazla % 40'ı olarak belirlenmiş iken; 14.09.2022 tarihli YÖK Yürütme Kurulu kararı ile öğretim programlarında her bir yarıyıldaki derslerin (yabancı dil hazırlık dahil) AKTS kredilerine göre en fazla %30'unun uzaktan öğretim yoluyla verilmesi ve aşağıdaki İşletme Enstitüsü programları derslerinin de aynı şekilde %30 AKTS kredi oranı dahilinde kalarak, online olarak verilmesi önerisi görüşülmüş; oy birliğiyle kabul edilmiştir.

DERS ADI	PROGRAM
CSEM 500- Blok seminer (Block Seminar)	MIM
MFIN 550-Finansal Teknolojiler (Financial Technologies)	MIM
CFIN 501-Finansal Yönetim (Financial Management)	MIM
CMGM 502-Küresel Vatandaşlık (Global Citizenship Seminar)	MIM
ACCT 901- Finansal Muhasebe (Financial Accounting)	EMBA
MGIS 902- Dijital Dönüşüm (Digital Transformation)	EMBA
MGEC 901-Yönetim Ekonomisi (Managerial Economics)	EMBA
MGMT 962- Kurumsal Sorumluluk (Corporate Responsibility) Managerial Economics)	EMBA

MGMT-903 - Yeni Girişimcilik (New Venture Development)	EMBA
MGMT 902 - İş Simulasyonu (Business Simulation)	EMBA

Eklene Dersler:

DERS ADI	PROGRAM
STAT-901 - Managerial Statistic (Yönetim İstatistiği)	EMBA
ACCT 501- Financial Accounting (Finansal Muhasebe)	MBA
QMBU 501- Yönetim Bilimlerine Giriş (Introduction to Management Science)	MBA
TECH 570 - Dijital Dönüşüm (Digital Transformation)	MBA
TECH 514 - Bulut Bilişim ve Güvenlik (Cloud Computing & Security)	MBA
ACCT 801- Finansal Tablolar ve Raporlama (Financial Statements and Reporting)	MFİN

Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı
Rektör Vekili

Prof. Dr. Zeynep Gürhan Canlı
Rektör Yardımcısı
(Akademik İşler)

Prof. Dr. Alphan Sennaroğlu
Rektör Yardımcısı
(Ar-Ge)

Prof. Dr. Şuhnaz Yılmaz
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı
Ve İşletme Enstitüsü Direktörü
(katılmadı)

Prof. Dr. Havva Yağcı Acar
Fen Fakültesi Dekanı

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

Prof. Dr. Attila Gürsoy
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
(katılmadı)

Doç. Dr. Alkan Kabakçioğlu
Üye

Prof. Dr. Yasemin Gürsoy Özdemir
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Direktörü

Prof. Dr. Nilüfer Zümrüt Aydınoglu
Üye

Prof. Dr. Burhanettin Erdem Alaca
Üye
(katılmadı)

Prof. Dr. Kafiye Eroğlu
Üye

Prof. Dr. Tuğba Gürsoy
Üye

Dr. Öğr. Üyesi Özgün Çelebi
Üye

Doç. Dr. Inge Uytterhoeven
Üye