



**T.C.
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2018-2020 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I PROGRAMI
III. DERS KURULU A ŞUBESİ**

HÜCRE BİYOLOJİSİ - 3
(30 Aralık 2019 – 28 Şubat 2020)
(20 Ocak 2020- 31 Ocak 2020 Şubat Tatil)
(7 Hafta)

Dekan V.	Prof. Dr. Mustafa YAŞAR
Dekan Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi.M. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi Zülal ÖNER
Başkoordinatör	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
Dönem Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK
Ders Kurulu Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Emre TAŞKIN

DİSİPLİN/BÖLÜM	Teorik	Pratik	TOPLAM	AKTS
Biyofizik	6	-	6	
Biyoistatistik	6	-	6	
Tıbbi Biyokimya	18	-	18	
Histoloji - Embriyoloji	12	10	22	
Fizyoloji	10	-	10	
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	22	-	22	
TOPLAM	74	10	84	

Kurul Sınavları:

Histoloji-Embriyoloji_Pratik Sınavı: 24 Şubat 2020 Saat:09.30

Teorik Sınav: 28 Şubat 2020 Saat: 09.30

DİSİPLİN/BÖLÜM	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Biyofizik	Doç. Dr. Necla ÇAKMAK
Biyoistatistik	Prof. Dr. Seyit Ali KAYIŞ
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ
Histoloji - Embriyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ERSAN Dr. Öğr. Üyesi Feyza BAŞAK Dr. Öğr. Üyesi Ahmed YAHYAZADEH
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Dr. Öğr. Üyesi M. Kamil TURAN Dr. Öğr. Üyesi Özlem Cesur GÜNAY Dr. Öğr. Üyesi Emre TAŞKIN
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR

1. Hafta	30 Aralık 2019	31 Aralık 2019	01 Ocak 2020	02 Ocak 2020	03 Ocak 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Histoloji - Embriyoloji Gametogenezis Dr. Öğr. Ü. F. Başak	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kanserin Moleküler Biyolojisi ve Gen Terapisi Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	RESMİ TATİL	Türk Dili I 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji – Embriyoloji PRATİK Grup 1 Gametogenez ve Gensiklus Dr. Öğr. Ü. Y. Eran Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
09:45-10:30	Histoloji - Embriyoloji Genital siklus Dr. Öğr. Ü. F. Başak	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kanserin Moleküler Biyolojisi ve Gen Terapisi Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın		Türk Dili I 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji – Embriyoloji PRATİK Grup 2 Gametogenez ve Gen siklus Dr. Öğr. Ü. Y. Eran Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
10:45-11:30	Tıbbi Biyokimya K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. E. Altınöz	Tıbbi Biyokimya Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi Doç. Dr. E. Altınöz		AİK I 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyokimya Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. E. Altınöz
11:45-12:30	Tıbbi Biyokimya K.hidratların Sindirim ve Emilimi, Pirüvat Laktat Dönüşümü Doç. Dr. E. Altınöz	Tıbbi Biyokimya Glikoliz Reaksiyonları ve Düzenlenmesi Doç. Dr. E. Altınöz		AİK I 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyokimya Piruvat dehidrogenaz ve Krebs Siklusu Reaksiyonları Doç. Dr. E. Altınöz
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Bağımsız Öğrenme	RESMİ TATİL	Yabancı Dil I 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Fizyoloji Fizyolojiye Giriş Dr. Öğr. Ü. M. Demir
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Bağımsız Öğrenme		Yabancı Dil I 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Fizyoloji Fizyolojiye Giriş Dr. Öğr. Ü. M. Demir
15:45-16:30	Bağımsız öğrenme	Biyofizik Radyasyon Biyofiziği Doç. Dr. N. Çakmak		Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	Bağımsız Öğrenme
16:45-17:30	Bağımsız öğrenme	Biyofizik Radyasyon Biyofiziği Doç. Dr. N. Çakmak		Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	Bağımsız Öğrenme

2. Hafta	06 Ocak 2020	07 Ocak 2020	08 Ocak 2020	09 Ocak 2020	10 Ocak 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Rekombinant DNA Teknolojisi Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Genetik Hastalıkların İncelenmesinde Moleküler Tanı Yöntemleri Dr. Öğr. Ü. M. K. Turan	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Gonozomal Kromozomlar ve X Kromozomu İnaktivasyonu Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Türk Dili I 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji Gelişimin IV.-VIII. haftası Dr. Öğr. Ü. F. Başak
09:45-10:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Rekombinant DNA Teknolojisi Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Genetik Hastalıkların İncelenmesinde Moleküler Tanı Yöntemleri Dr. Öğr. Ü. M. K. Turan	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Gonozomal Kromozomlar ve X Kromozomu İnaktivasyonu Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Türk Dili I 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji Gelişimin IV.-VIII. haftası Dr. Öğr. Ü. F. Başak
10:45-11:30	Histoloji - Embriyoloji Gelişimin II. haftası Dr. Öğr. Ü. F. Başak	Tıbbi Biyokimya Pentoz Fosfat Yolu Prof. Dr. Tahir Kahraman	Biyofizik Radyoaktivite Doç. Dr. Necla Çakmak	AİK I 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Klinik ve Mesleki Beceri I Ağız Hijyeni, Diş Fırçası ve İpi Kullanma Becerisi Dr. Öğr. Ü. A. T. Çebi
11:45-12:30	Histoloji - Embriyoloji Gelişimin III. haftası Dr. Öğr. Ü. F. Başak	Tıbbi Biyokimya Biyoenerjetikler Prof. Dr. Tahir Kahraman	Biyofizik Moleküler Biyofizik Yöntemler Doç. Dr. Necla Çakmak	AİK I 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Klinik ve Mesleki Beceri I Ağız Hijyeni, Diş Fırçası ve İpi Kullanma Becerisi Dr. Öğr. Ü. A. T. Çebi
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Fizyoloji Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil I 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji Epitel doku ve hücre Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ergan
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Fizyoloji Homeostatik Mekanizmalar Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil I 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji Epitel doku ve hücre Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ergan
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	Histoloji - Embriyoloji Epitel doku ve hücre Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ergan
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	

3. Hafta	13 Ocak 2020	14 Ocak 2020	15 Ocak 2020	16 Ocak 2020	17 Ocak 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mitokondri Yapısı, Genomu ve Mitokondriyal Hastalıkların Kalıtımı Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 1 Epitel Doku Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
09:45-10:30	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mitokondri Yapısı, Genomu ve Mitokondriyal Hastalıkların Kalıtımı Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili I 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 1 Epitel Doku Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
10:45-11:30	Bağımsız Öğrenme	Fizyoloji Hücresinin Organizasyonu Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Biyofizik Tıbbi görüntüleme yöntemleri Doç. Dr. N. Çakmak	AİK I 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji – Embriyoloji PRATİK Grup 2 Epitel Doku Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
11:45-12:30	Bağımsız Öğrenme	Fizyoloji Hücresinin Organizasyonu Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Biyofizik Radyasyondan korunma Doç. Dr. N. Çakmak	AİK I 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji – Embriyoloji PRATİK Grup 2 Epitel Doku Dr. Öğr. Ü. Yusuf Ersan Dr. Öğr. Ü. Feyza Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil I 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğine Giriş Dr. Öğr. Ü. M. Kamil Turan
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil I 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğine Giriş Dr. Öğr. Ü. M. Kamil Turan
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğine Giriş Dr. Öğr. Ü. M. Kamil Turan
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Alan İçi Seçmeli Ders I (13.50-15.25)	Bağımsız Öğrenme

ARA TATİL: 20 OCAK - 31 OCAK 2020

4. Hafta	03 Şubat 2020	04 Şubat 2020	05 Şubat 2020	06 Şubat 2020	07 Şubat 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Tıbbi Biyokimya Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. E. Altınöz	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 2 Bağ Doku Dr. Öğr. Ü. Y. Ergan Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
09:45-10:30	Tıbbi Biyokimya Solunum Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon Doç. Dr. E. Altınöz	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 2 Bağ Doku Dr. Öğr. Ü. Y. Ergan Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
10:45-11:30	Biyoistatistik Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. S. A. Kayış	Tıbbi Biyokimya Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi Prof. Dr. T. Kahraman	Tıbbi Biyokimya Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. T. Kahraman	AİK II 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 1 Bağ Doku Dr. Öğr. Ü. Y. Ergan Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
11:45-12:30	Biyoistatistik Tek Örneklem Hipotez Testleri Prof. Dr. S. A. Kayış	Fizyoloji Hücrenin İşlevsel Sistemleri Dr. Öğr. Ü. Mehmet Demir	Tıbbi Biyokimya Amino Asit Metabolizması Prof. Dr. T. Kahraman	AİK II 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Histoloji - Embriyoloji PRATİK Grup 1 Bağ Doku Dr. Öğr. Ü. Y. Ergan Dr. Öğr. Ü. F. Başak Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Histoloji - Embriyoloji Bağ doku ve tipleri Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh	Tıbbi Biyokimya Üre Siklus ve Amonyak Metabolizması Prof. Dr. T. Kahraman	Yabancı Dil II 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Histoloji - Embriyoloji Bağ doku ve tipleri Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil II 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Histoloji - Embriyoloji Lifler, Ara Madde ve Retiküler Bağ Dokusu Dr. Öğr. Ü. A. Yahyazadeh	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

5. Hafta	10 Şubat 2020	11 Şubat 2020	12 Şubat 2020	13 Şubat 2020	14 Şubat 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
09:45-10:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğinin Uzantıları Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Türk Dili II 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
10:45-11:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğinin Uzantıları Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Otozomal Dominant ve Reses Kalıtım Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	AİK II 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
11:45-12:30	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendel Genetiğinin Uzantıları Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Otozomal Dominant ve Reses Kalıtım Dr. Öğr. Ü. Ö. C. Günay	AİK II 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Fizyoloji Membran Fizyolojisi Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Biyoistatistik İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. S. A. Kayış	Yabancı Dil II 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyokimya Amino Asitlerden Spesifik Ürünlerin Sentezi Prof. Dr. T. Kahraman
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Fizyoloji Membran Fizyolojisi Dr. Öğr. Ü. M. Demir	Biyoistatistik İki Bağımsız Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. S. A. Kayış	Yabancı Dil II 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Tıbbi Biyokimya Diğer Heksozların Met. ve Üronik Asit Yolu Doç. Dr. E. Altınöz
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I Aile Soyağacı Çıkarma Dr. Öğr. Ü. Emre Taşkın	Bağımsız Öğrenme
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I Aile Soyağacı Çıkarma Dr. Öğr. Ü. Emre Taşkın	Bağımsız Öğrenme

6. Hafta	17 Şubat 2020	18 Şubat 2020	19 Şubat 2020	20 Şubat 2020	21 Şubat 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendelyen Olmayan Kalıtım Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Türk Dili II 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
09:45-10:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Tıbbi Biyoloji ve Genetik Mendelyen Olmayan Kalıtım Dr. Öğr. Ü. E. Taşkın	Türk Dili II 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
10:45-11:30	Biyostatistik İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. S. A. Kayış	Tıbbi Biyoloji ve Genetik X'e Bağlı Dominant ve Resesif Kalıtım Dr. Öğr. Ü. M. K. Turan	Tıbbi Biyokimya Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Prof. Dr. T. Kahraman	AİK II 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
11:45-12:30	Biyostatistik İki Bağımlı Örneklem Ortalamasının Karşılaştırılması Prof. Dr. S. A. Kayış	Tıbbi Biyoloji ve Genetik X'e Bağlı Dominant ve Resesif Kalıtım Dr. Öğr. Ü. M. K. Turan	Tıbbi Biyokimya Lipidler; Tanımı ve Biyolojik Fonksiyonları Prof. Dr. T. Kahraman	AİK II 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I OSCE 1.Grup	Yabancı Dil II 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I OSCE 1.Grup	Yabancı Dil II 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme

7. Hafta	24 Şubat 2020	25 Şubat 2020	26 Şubat 2020	27 Şubat 2020	28 Şubat 2020
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:45-09:30	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAV	Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I OSCE 2.Grup	Türk Dili II 08:00-08:45 (Uzaktan Eğitim)	TEORİK SINAV
09:45-10:30		Bağımsız Öğrenme	Klinik ve Mesleki Beceri I OSCE 2.Grup	Türk Dili II 08:50-09:35 (Uzaktan Eğitim)	
10:45-11:30		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	AİK II 09:40-10:25 (Uzaktan Eğitim)	
11:45-12:30		Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	AİK II 10:30-11:15 (Uzaktan Eğitim)	
13:45-14:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 13:50-14:35	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil II (Uzaktan Eğitim) 11:20-12:05 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
14:45-15:30	Alan Dışı Seçmeli Ders 14:40-15:25	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Yabancı Dil II 13:00-13:45 (Uzaktan Eğitim)	Bağımsız Öğrenme
15:45-16:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
16:45-17:30	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme