

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DÖNEM I

DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU I

(22 ŞUBAT 2023 – 7 NİSAN 2023)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	29	10x8	39
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	16	14x4	30
FİZYOLOJİ	12	4x8	16
BIYOFİZİK	10	-	10
TOPLAM	67	28	95
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI			
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ	-	4x2	4
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM	-	12	12
SEÇMELİ DERS	12	-	12
TOPLAM	79	46	125

ZORUNLU DERSLER

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	12
Türk Dili	14
İngilizce	12

* Toplum Dayalı Tıp Eğitimi (TDTE) uygulamaları, danışman öğretim üyesi ile birlikte haftada bir saat olacak şekilde ders programına paralel şekilde yürütülecektir.

Dekan	Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yardımcısı	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yardımcısı	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr.Üyesi Ayşe Meltem SEVGİLİ
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr.Üyesi Kerem ATALAR
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr.Üyesi Duygu DAYANIR
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr.Üyesi Melek YAMAN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	FİZYOLOJİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Suna ÖMEROĞLU
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU
Dr. Z. Kutay COŞKUN		Dr. Duygu DAYANIR
Dr. Ayşe SOYLU		
ANATOMİ LABORATUVARI	FİZYOLOJİ LABORATUVARI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Çiğdem ELMAS
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Pelin TÜRKKAN	Dr. Suna ÖMEROĞLU
Dr. Ayşe SOYLU		Dr. Cemile Merve SEYMEN
		Dr. Duygu DAYANIR
		Dr. Esra ÖZKOÇER
BİYOFİZİK		
Dr. Meriç Arda EŞMEKAYA		

SEÇMELİ DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Ergin DiLEKÖZ
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. Melda AYBAR TÜRKÖĞLU
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Özlem COŞKUN

AMAÇ:

Dönem I öğrencilerinin 30 iş günü sonunda, kemik, epitel, bağ ve eklem tipleri, eklemlerde yapılan hareketler, sinir dokusunun tanımlanması, morfolojik önemlerinin belirlenmesi, biyokimyasal özelliklerinin gösterilmesi konularını tanımlamaları amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

ÖH-100-4-1	Vücudumuzdaki kemikler ve eklemler hakkında genel bilgiyi kavrayarak, kemiklerin yerleri, tipleri ve işlevlerini söyleyebilme, klinik durumlarla ilişkisini değerlendirebilme
ÖH-100-4-2	Örtü ve bez epitelinin, kıkırdak ve kemik dokunun tiplerini, bileşenlerini, hangi germ yaprağından geliştiğini, özelliklerini söyleyebilme
ÖH-100-4-3	Kemik dokunun organik ve inorganik matriksini tanımlayabilme
ÖH-100-4-4	Membran ve hücrenin elektrik özelliklerini ve elektrik eşdeğer modellerini açıklayabilme
ÖH-100-4-5	Biyolojik potansiyel farkın nedenini ve gerekliliğini değerlendirip, hücre potansiyelini farklı modellerle ile hesaplayıp, iyon akımlarının bulabilme
ÖH-100-4-6	Sesin fiziksel özelliklerini ve ultrases oluşumunu, piezoelektrik olayının ultrases oluşumundaki önemini açıklayabilme
ÖH-100-4-7	Ultrasonun tıpta kullanıldığı alanları ve amaçlarını söyleyebilme
ÖH-100-4-8	Dokuda piezoelektrik yapılardan bahsedebilme, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesinde invaziv ve non-invaziv teknikleri açıklayabilme
ÖH-100-4-9	Vücuttaki sıvı bölmelerini ve içerik farklarını sayabilme
ÖH-100-4-10	Hücre zarındaki taşınma mekanizmalarını sayabilme ve yorumlayabilme
ÖH-100-4-11	Osmoz, ozmotik basıncın organizmadaki önemini açıklayabilme
ÖH-100-4-12	Hücrelerin kimyasal habercilerle kontrolünde sinyal iletim yollarını söyleyebilme
ÖH-100-4-13	Membran potansiyellerinin ve aksiyon potansiyelinin temel özelliklerini açıklayabilme
ÖH-100-4-14	Cranium, cavitas cranii, neurocranium ve viscerocranium kemiklerini ayırt edebilme ve gösterebilme
ÖH-100-4-15	Vücuttaki eklemlerin yerlerini ve bağlarını gösterebilme
ÖH-100-4-16	Bilgiye ulaşabilme, kendi kendine öğrenebilme, analitik düşünebilme ve ekip olarak çalışabilme becerilerini uygulayabilme
ÖH-100-4-17	Örtü ve bez epitelinin tiplerini mikroskopta ayırt edebilme
ÖH-100-4-18	Laboratuvar malzemelerini kullanarak doğru ölçüm yapabilme
ÖH-100-4-19	Kadavra kullanımının öneminin, kadavraya ve dokulara zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğunun farkına varabilme
ÖH-100-4-20	Pratik uygulamalarda grup çalışmasının ve iş birliğinin önemini farkında olabilme

1. Hafta	20.02.2023 PAZARTESİ	21.02.2023 SALI	22.02.2023 ÇARŞAMBA	23.02.2023 PERŞEMBE	24.02.2023 CUMA
08:30 – 09:20			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Terminoloji Dr. Z. K. Coşkun	Columna vertebralis, ossa thoracis, sternum costae ve compages thoracis Dr. N. Gülekon
09:30 – 10:20		Dr. Funda DOĞRUMAN AL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kemikler hakkında genel bilgi Dr. T. Peker	Columna vertebralis, ossa thoracis, sternum costae ve compages thoracis Dr. N. Gülekon
10:30 – 11:20		Dr. Funda DOĞRUMAN AL	3. Komite koordinatörlük geri bildirim toplantısı	Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu	Bez epiteli histolojisi Dr. S. Ömeroğlu
11:30 – 12:20	Koordinatörlük bilgilendirme toplantısı	Dr. Funda DOĞRUMAN AL	Anatomiye Giriş Dr. N. Gülekon	Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu	Bez epiteli histolojisi Dr. S. Ömeroğlu
13:30 – 14:20		Dr. Işıl FİDAN	Terminoloji Dr. Z. K. Coşkun	Fizyolojiye giriş, iç ortam, homeostasis Dr. S. Dinçer	Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır
14:30 – 15:20		Dr. Işıl FİDAN	Epitel Dokusuna Giriş ve Örtü Epiteli Dr. G. T. Kaplanoğlu	Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri Dr. Ç. Özer	Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır
15:30 – 16:20		Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Eklemler hakkında genel bilgi Dr. N. Gülekon	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30 – 17:20			BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Eklemler hakkında genel bilgi Dr. N. Gülekon	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30 – 18:10			5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00					

2. Hafta	27.02.2023 PAZARTESİ	28.02.2023 SALI	01.03.2023 ÇARŞAMBA	02.03.2023 PERŞEMBE	03.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	3. Komite LAB. Histoloji ve Embriyoloji Telafi	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Viscerocranium kemikleri Dr. T. Peker
09:30 – 10:20	Toraks ve vertebra eklemleri Dr. N. Gülekon	3. Komite LAB. Histoloji ve Embriyoloji Telafi	LAB. Anatomi 1	LAB. Anatomi 2	Viscerocranium kemikleri Dr. T. Peker
10:30 – 11:20	Hücre içi sinyal iletimi Dr. S. Dinçer	Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker	Hücre zarından madde iletimi Dr. Ç. Özer	LAB. Fizyoloji Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi	LAB. Fizyoloji Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi
11:30 – 12:20	Hücre içi sinyal iletimi Dr. S. Dinçer	Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker	Hücre zarından madde iletimi Dr. Ç. Özer		
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Örtü Epiteli – 1	Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker	Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	Membran ve hücrenin elektrik özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. M.A. Eşmekaya
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Örtü Epiteli – 1	Neurocranium kemikleri Dr. T. Peker	Bağ dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	Membran ve hücrenin elektrik özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. M.A. Eşmekaya
15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				

3. Hafta	06.03.2023 PAZARTESİ	07.03.2023 SALI	08.03.2023 ÇARŞAMBA	09.03.2023 PERŞEMBE	10.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30 – 10:20	LAB. Anatomi 3	LAB. Fizyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Örtü Epiteli – 2	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Bez Epiteli
10:30 – 11:20	Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklem	Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi	Kıkırdak dokusu histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Örtü Epiteli – 2	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Bez Epiteli
11:30 – 12:20	Dr. T. Peker	LAB. Anatomi 4	Kıkırdak dokusu histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	LAB. Anatomi 5	LAB. Anatomi 6
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	Kılcal damarlarda madde alışverişi Dr. Ç. Özer	Omuz kemeri kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	LAB. Fizyoloji Eritrosit örneğinde hücre membranından madde transferi
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	Kılcal damarlarda madde alışverişi Dr. Ç. Özer	Üst taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	
15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. M.A. Eşmekaya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Üst taraf eklemleri Dr. N. Gülekon
16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. M.A. Eşmekaya	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				

4. Hafta	13.03.2023 PAZARTESİ	14.03.2023 SALI	15.03.2023 ÇARŞAMBA	16.03.2023 PERŞEMBE	17.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30 – 10:20	LAB. Anatomi 7	Hücre-ekstrasellüler matriks etkileşiminin moleküler düzenlenimi Dr. D. Dayanır	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. M.A. Eşmekaya	LAB. Anatomi 8	Osteogenezis Dr. D. Dayanır
10:30 – 11:20	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	Pelvis Kemerli Dr. Z. K. Coşkun	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. M.A. Eşmekaya	Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu Ultrases oluşumu ve pizoelektrikolay Ultrasonun tıpta kullanımı Dr. M.A. Eşmekaya	Radyolojik anatomi Dr. N. Gülekon
11:30 – 12:20	Biyoelektrik potansiyeller Dr. S. Dinçer	Alt taraf kemikleri Dr. Z. K. Coşkun	Eklem histolojisi Dr. S. Ömeroğlu	Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu Ultrases oluşumu ve pizoelektrikolay Ultrasonun tıpta kullanımı Dr. M.A. Eşmekaya	Radyolojik anatomi Dr. N. Gülekon
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Bağ Dokusu Hücreleri ve Tipleri	Alt taraf eklemleri Dr. Z. K. Coşkun	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Kıkırdak dokusu	PDÖ 1. Hafta
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Bağ Dokusu Hücreleri ve Tipleri	Alt taraf eklemleri Dr. Z. K. Coşkun	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Kıkırdak dokusu	
15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		

18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				
---------------	---	--	--	--	--

5. Hafta	20.03.2023 PAZARTESİ	21.03.2023 SALI	22.03.2023 ÇARŞAMBA	23.03.2023 PERŞEMBE	24.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30 – 10:20	Kemik dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Kemik dokusu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30 – 11:20	Kemik dokusu histolojisi Dr. D. Dayanır	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Kemik dokusu	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30 – 12:20	LAB. Anatomi 9	LAB. Anatomi 10	Klinik anatomi Dr. N. Gülekon	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invasiv ve non-invasiv teknikler Dr. M.A. Eşmekaya	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Telafi	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PDÖ 2. Hafta
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invasiv ve non-invasiv teknikler Dr. M.A. Eşmekaya	LAB. Histoloji ve Embriyoloji Telafi	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	

16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				

6. Hafta	27.03.2023 PAZARTESİ	28.03.2023 SALI	29.03.2023 ÇARŞAMBA	30.03.2023 PERŞEMBE	31.03.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30 – 10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30 – 11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30 – 12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	PDÖ 3. Hafta	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				

7. Hafta	03.04.2023 PAZARTESİ	04.04.2023 SALI	05.04.2023 ÇARŞAMBA	06.04.2023 PERŞEMBE	07.04.2023 CUMA
08:30 – 09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30 – 10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30 – 11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30 – 12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30 – 14:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30 – 15:20	SEÇMELİ DERS	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

15:30 – 16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30 – 17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30 – 18:10	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		
18:20 – 19:00	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)				