



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
TIP DOKTORLUĞU 2025-2026 ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 2 TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ 2 BLOĞU
BLOK EĞİTİM DÖNEMİ: 09 MART-17 NİSAN 2026
TEORİK SINAV TARİHİ: 17 NİSAN 2026

TBG2133 TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ 2	DÖNEM-2 KURULU
BLOK KURULU ÜYELERİ BAŞKAN: Dr. Alpay ÖZBEK BAŞKAN YARDIMCISI: Dr. Şule KALKAN ÜYE: Dr. Aylin ARICI ÜYE: Dr. Merih GÜRAY DURAK MESLEKSEL BECERİLER: Dr. Cüneyt ÖZBOYACI Dr. Berfu OFLAS KLİNİĞE GİRİŞ: Dr. Nilgün ÖZÇAKAR Dr. Ediz YILDIRIM ALAN ÇALIŞMASI: Dr. Özlem MİMAN	DÖNEM KURULU ÜYELERİ DEKAN YARDIMCISI: DR. Pınar AKAN BAŞKAN: DR. İlkay AKSU BAŞKAN YARDIMCISI: DR. Şule KALKAN BAŞKAN YARDIMCISI: DR. Özlem MİMAN ÜYE: DR. Müge KIRAY ÜYE: DR. Amaç KIRAY ÜYE: DR. Pınar TUNCEL ÜYE: DR. Alpay ÖZBEK ÜYE: DR. Nilgün ÖZÇAKAR ÜYE: DR. Belgin ÜNAL ÜYE: DR. Çetin PEKÇETİN ÜYE: DR. Çağdaş GÜDÜCÜ ÜYE: DR. Cemal GÜVERCİN ÜYE: DR. Şule ÖZBİLGİN ÜYE: DR. Sibel ÇIRPAN ÜYE: DR. Ferda HOŞGÖRLER ÜYE: DR. Nevcivan GÜLDAŞ ÜYE: DR. Serap KONAKCI ÜYE: DR. Cüneyt ÖZBOYACI

UYGULAMA ADI	UYGULAMA SORUMLUSU	ANABİLİM DALI
Uygulama 1: Patolojik Süreçler	Dr. Anıl Aysal Ağalar	Tıbbi Patoloji
Uygulama 2: Kan ve Doku Protozoonları	Dr. Soykan Özkoç / Dr. Özlem MİMAN	Tıbbi Parazitoloji
Mesleksel Beceriler: Bebek – Çocuk CPR	Dr. Berfu OFLAS/ Dr. Cüneyt ÖZBOYACI	Mesleksel Becerikler

1. Hafta (09/03/2026- 13/03/2026)					
	09/03/2026 Pazartesi	10/03/2026 Salı	11/03/2026 Çarşamba	12/03/2026 Perşembe	13/03/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (B8) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri
09:30–10:15	Blok geribildirimleri bilgilendirme Dr. İlkay AKSU Blok program tanıtımı Dr. Alpay ÖZBEK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 6 İlaçların etki mekanizmaları Dr.Mukaddes Gümüştekin Dönem 2 Amfisi	SUNUM 11 İlaç yan etkileri ve toksisitesi Dr. Yeşim TUNÇOK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 16 Mikroorganizmalara karşı bağışık yanıtların temel özellikleri Dr. Mehmet Ali ÖKTEM Dönem 2 Amfisi	
10:30–11:15	SUNUM 1 Farmalojiye giriş ve temel kavramlar Dr.Yeşim TUNÇOK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 7 Hücre ve doku zedelenmesi Dr. Burçin TUNA Dönem 2 Amfisi	İnteraktif Sunum 12 Farmasötik formların özellikleri Dr.Mukaddes Gümüştekin Dönem 2 Amfisi	SUNUM 17 Mikroorganizmaların bağışık yanıtlardan kaçış Dr. Mehmet Ali ÖKTEM Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (A6) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri
11:30-12:15	SUNUM 2 İlaçların absorbsiyonu ve dağılım Dr. Ayşe GELAL Dönem 2 Amfisi	SUNUM 8 Hücre ölümü, nekroz ve apoptoz Dr.Burçin TUNA Dönem 2 Amfisi	SUNUM 13 Mikrobiyolojik tanı yöntemleri Dr. Alpay ÖZBEK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 18 Adaptasyon, hücre içi ve dışı madde birikimi Dr.Anıl Aysal AĞALAR Dönem 2 Amfisi	
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	SUNUM 3 Patoloji Nedir? Dr. Merih GÜRAY DURAK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 9 Analiz sonuçlarını etkileyen preanalitik faktörler Dr. Ali Rıza ŞİŞMAN 1 saat Dönem 2 Amfisi	SUNUM 14 Mikrobiyolojide kullanılan moleküler tanı yöntemleri Dr. Arzu SAYINER Dönem 2 Amfisi	SUNUM 19 İmmünoregülasyon, immunomodülasyon ve tolerans mekanizmaları Dr.Hüseyin BASKIN Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (A7) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri
14:30–15:15	SUNUM 4 Tanısal süreçte kullanılan patoloji yöntemleri Dr. Kutsal YÖRÜKOĞLU Dönem 2 Amfisi	SUNUM 10 Analiz sonucunu etkileyen analitik ve postanalitik faktörler Dr. Murat ÖRMEN Dönem 2 Amfisi	SUNUM 15 İlaçların metabolizması, Dr.Ayşe GELAL Dönem 2 Amfisi		
15:30–16:15	SUNUM 5 Mikrobiyolojide kullanılan serolojik tanı yöntemleri Dr. Özgür APPAK Dönem 2 Amfisi	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU UYGULAMA Tarama Motorları Dr. Hatice Şimşek Keskin Öğrenci Binası 1. Kat PC Lab A GRUBU	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU UYGULAMA Tarama Motorları Dr. Hatice Şimşek Keskin Öğrenci Binası 1. Kat PC Lab B GRUBU	SUNUM 20 İlaçların Atılımı Dr.Şule KALKAN Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (A8) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri
16:30–17:15	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Tarama Motorları Dr. Hatice Şimşek Keskin	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU UYGULAMA Tarama Motorları Dr. Hatice Şimşek Keskin Öğrenci Binası 1. Kat PC Lab C GRUBU	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU UYGULAMA Tarama Motorları Dr. Hatice Şimşek Keskin Öğrenci Binası 1. Kat PC Lab D GRUBU	Bağımsız Öğrenme	

* Taslak ders programıdır; gerekli görülmesi halinde Tıp Fakültesi Dekanlığı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

2. Hafta (16/03/2026- 20/03/2026)					
	16/03/2026 Pazartesi	17/03/2026 Salı	18/03/2026 Çarşamba	19/03/2026 Perşembe	20/03/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (C7) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme	Ramazan Bayramı
09:30–10:15	SUNUM 21 Enflamasyon mekanizmaları ve doku zedelenmesi Dr. Hüseyin BASKIN Dönem 2 Amfisi	SUNUM 25 Otoimmünite Dr.Doruk Engin Dönem 2 Amfisi		MESLEKSEL BECERİLER (D8) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	
10:30–11:15		SUNUM 26 Otoimmün sistem hastalıkların patolojisine giriş Dr.Ahmet BODUROĞLU Dönem 2 Amfisi			
11:30-12:15	SUNUM 22 Enflamasyon Dr.Burçin PEHLİVANOĞLU Dönem 2 Amfisi	SUNUM 27 İlaçların etkisini değiştiren faktörler Dr.Nil Hoccoğlu AKSAY Dönem 2 Amfisi		SUNUM 30 Dismorfoloji Dr. Özlem Giray Bozkaya Dönem 2 Amfisi	
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	SUNUM 23 Reseptörler ve ilaç reseptör ilişkisi Dr.Mukaddes GÜMÜŞTEKİN Dönem 2 Amfisi	İnteraktif sunum 28/1 Farmakodinamiğin temelleri İnteraktif Uygulama Dr. Mukaddes GÜMÜŞTEKİN Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (B7) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Resmi Tatil	Ramazan Bayramı
14:30–15:15					
15:30–16:15	SUNUM 24 Mitokondrial hastalıklar Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN Dönem 2 Amfisi	SUNUM 29 Doku onarımı Dr.Burçin PEHLİVANOĞLU Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (B6) IV GİRİŞİM Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri		
16:30–17:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme			

* Taslak ders programıdır; gerekli görülmesi halinde Tıp Fakültesi Dekanlığı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

TELİF HAKLARI DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİNE AİTTİR. © 2025-26

3. Hafta (23/03/2026- 27/03/2026)					
	23/03/2026 Pazartesi	24/03/2026 Salı	25/03/2026 Çarşamba	26/03/2026 Perşembe	27/03/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (B1) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (C2) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme
09:30–10:15	SUNUM 31 Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr.Özgür APPAK Dönem 2 Amfisi	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Olgu kontrol araştırmaları Dr. Ahmet Naci EMECEN Dönem 2 Amfisi			SUNUM 40 Kan ve doku helmintlerinin genel özellikleri Dr. Tonay İNCEBOZ Dönem 2 Amfisi
10:30–11:15	SUNUM 32 Aşırı duyarlılık reaksiyonları patoloisi Dr.Ahmet BODUROĞLU Dönem 2 Amfisi	SUNUM 36 Hemodinamik bozukluklar ve şok Dr.Merih Güray Durak Dönem 2 Amfisi			SUNUM 41 Kan ve doku helmintlerinin genel özellikleri Dr. Tonay İNCEBOZ Dönem 2 Amfisi
11:30-12:15	SUNUM 33 Hücre Rejenerasyonunun Moleküler Temelleri Dr.Sefa Kızıldağ Dönem 2 Amfisi	SUNUM 37 Amin yapısındaki Otakoidler 1 (Serotonin) Dr.Mukaddes Gümüştekin Dönem 2 Amfisi			SUNUM 42 Farmakogenetik Dr. Mukaddes GÜMÜŞTEKİN Dönem 2 Amfisi
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	SUNUM 34 Toxoplasma gondii ve patogenezi Dr. Özlem MİMAN Dönem 2 Amfisi	SUNUM 38 Leishmanialar, Trypanosomalar ve patojeniteleri Dr Özlem Miman Dönem 2 Amfisi	UYGULAMA 1 (B) Patolojik Süreçler Dr. Anıl Aysal Ağalar Öğrenci Binası 1.Kat PC Lab MESLEKSEL BECERİLER (D1) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (A6) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme
14:30–15:15	SUNUM 35 Otakoidlere giriş ve peptid yapılı otakoidler Dr.Nergiz DURMUŞ Dönem 2 Amfisi	SUNUM 39 Tromboemboli ve enfarktüs Dr.Anıl Aysal Ağalar Dönem 2 Amfisi	UYGULAMA 1 (C) Patolojik Süreçler Dr. Anıl Aysal Ağalar Öğrenci Binası 1.Kat PC Lab MESLEKSEL BECERİLER (D1) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (B6) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme
15:30–16:15		ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Kohort araştırmaları Dr. Belgin ÜNAL Dönem 2 Amfisi	UYGULAMA 1 (D) Patolojik Süreçler Dr. Anıl Aysal Ağalar Öğrenci Binası 1.Kat PC Lab MESLEKSEL BECERİLER (B2) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri		Bağımsız Öğrenme
16:30–17:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	UYGULAMA 1 (A) Patolojik Süreçler Dr. Anıl Aysal Ağalar Öğrenci Binası 1.Kat PC Lab MESLEKSEL BECERİLER (B2) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri		Bağımsız Öğrenme

* Taslak ders programıdır; gerekli görülmesi halinde Tıp Fakültesi Dekanlığı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

TELİF HAKLARI DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİNE AİTTİR. © 2025-26

4. Hafta (30/03/2026- 03/04/2026)					
	30/03/2026 Pazartesi	31/03/2026 Salı	01/04/2026 Çarşamba	02/04/2026 Perşembe	03/04/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (B3) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (D5) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme
09:30–10:15	SUNUM 43 Sıtma ve Babesiosis etkenlerinin genel özellikleri, virulans mekanizmaları Dr. Soykan Özkoç Dönem 2 Amfisi			MESLEKSEL BECERİLER (D3) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (A4) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri
10:30–11:15	SUNUM 44 Sıtma ve Babesiosis etkenlerinin genel özellikleri, virulans mekanizmaları Dr. Soykan Özkoç Dönem 2 Amfisi	SUNUM 47 Yağ asidi yapısındaki otakoidler Dr.Nil Hocaoğlu Aksay Dönem 2 Amfisi			
11:30-12:15	SUNUM 45 Antimalaryal İlaçların Farmakolojisi Nil AKSAY Dönem 2 Amfisi	SUNUM 48 Biyolojik ilaçlar ve biyobenzerler Dr.Yeşim TUNÇOK Dönem 2 Amfisi	UYGULAMA 2 SUNUMU Kan ve Doku Protozoonları Dr. Soykan Özkoç Dr. Özlem MİMAN Dönem 2 Amfisi		
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	SUNUM 46 Amin yapısındaki Otakoidler 2 (Histamin) Dr.Ayşe GELAL Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (C3) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (B4) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL DEĞ. VE ETİK SUNUM 49 Bulaşıcı hastalıklar ve etik Dr. Ahmet Can BİLGİN Dönem 2 Amfisi	UYGULAMA 2 (D) Kan ve Doku Protozoonları Dr. Soykan Özkoç Dr. Özlem MİMAN Öğrenci Binası 1. Kat 1087 no’lu Lab. D1 GRUBU SAAT: 13.30 D2 GRUBU SAAT: 14.00
14:30–15:15	Bağımsız Öğrenme			UYGULAMA 2 (D) Kan ve Doku Protozoonları Dr. Soykan Özkoç Dr. Özlem MİMAN Öğrenci Binası 1. Kat 1087 no’lu Lab C1 GRUBU SAAT: 14.30 C2 GRUBU SAAT: 15.00	
15:30–16:15	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (D4) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL BECERİLER (C4) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme	UYGULAMA 2 (D) Kan ve Doku Protozoonları Dr. Soykan Özkoç Dr. Özlem MİMAN Öğrenci Binası 1. Kat 1087 no’lu Lab A1 GRUBU SAAT: 15.30 A2 GRUBU SAAT: 16.00
16:30–17:15	Bağımsız Öğrenme			Bağımsız Öğrenme	UYGULAMA 2 (D) Kan ve Doku Protozoonları Dr. Soykan Özkoç Dr. Özlem MİMAN Öğrenci Binası 1. Kat 1087 no’lu Lab B1 GRUBU SAAT: 16.30 B2 GRUBU SAAT: 17.00

* Taslak ders programıdır; gerekli görülmesi halinde Tıp Fakültesi Dekanlığı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

TELİF HAKLARI DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİNE AİTTİR. © 2025-26

5. Hafta (06/04/2026- 10/04/2026)					
	06/04/2026 Pazartesi	07/04/2026 Salı	08/04/2026 Çarşamba	09/04/2026 Perşembe	10/04/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Araştırma, Teknoloji ve yayın etiği Dr. Cemal Hüseyin GÜVERCİN Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (C6) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme	
09:30–10:15	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇME BLOĞU SUNUM Girişimsel ve Deneysel Araştırmalar Dr. Ayşe GELAL Dönem 2 Amfisi	ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Araştırma, Teknoloji ve yayın etiği Dr. Cemal Hüseyin GÜVERCİN Dönem 2 Amfisi		Bağımsız Öğrenme	
10:30–11:15	SUNUM 51 Herpes virüslerin genel özelliklerini ve mikrobiyolojik tanısı Dr. Özgür APPAK Dönem 2 Amfisi	SUNUM 54 Türkiye için önemli zoonozlar Dr. M. Ali ÖKTEM Dönem 2 Amfisi	MESLEKSEL BECERİLER (A1+A2) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	Bağımsız Öğrenme	
11:30-12:15	SUNUM 52 Antivirallerin genel özellikleri Dr. Arzu SAYINER Dönem 2 Amfisi	SUNUM 55 Transplantasyon immünolojisi Dr.M. Ali ÖKTEM Dönem 2 Amfisi		ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Makale türleri ve eleştirel makale okuma Dr. Belgin ÜNAL Dönem 2 Amfisi	
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	SUNUM 53 Vektörlerle bulaşan hastalıklar Dr. Mehmet Ali ÖKTEM Dönem 2 Amfisi	Bağımsız Öğrenme	MESLEKSEL BECERİLER (A3) BEBEK - ÇOCUK CPR Öğrenci Binası 4.Kat PDÖ Derslikleri	MESLEKSEL DEĞ. VE ETİK SUNUM 56 Tarihte sağlık hizmetlerinin gelişimi Dr. Cemal GÜVERCİN 2 saat Dönem 2 Amfisi	
14:30–15:15	Bağımsız Öğrenme				
15:30–16:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme		ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Biyogüvenlik I Dr. Nevçivan GÜLDAŞ Dönem 2 Amfisi	
16:30–17:15	Bağımsız Öğrenme			ELEŞTİREL DEĞER BİÇME ÖÇM BLOĞU SUNUM Biyogüvenlik II Dr. Nevçivan GÜLDAŞ Dönem 2 Amfisi	

* Taslak ders programıdır; gerekli görülmesi halinde Tıp Fakültesi Dekanlığı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

6. Hafta (13/04/2026- 17/04/2026)					
	13/04/2026 Pazartesi	14/04/2026 Salı	15/04/2026 Çarşamba	16/04/2026 Perşembe	17/04/2026 Cuma
08:30–09:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	KURAMSAL SINAV
09:30–10:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	KURAMSAL SINAV
10:30–11:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	KURAMSAL SINAV
11:30–12:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	KURAMSAL SINAV
ÖĞLE TATİLİ					
13:30–14:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
14:30–15:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
15:30–16:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	
16:30–17:15	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	Bağımsız Öğrenme	