

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ, DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
MÜFREDAT GELİŞTİRME KOMİSYONU  
TOPLANTI TUTANAĞI

Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Müfredat Geliştirme Komisyonu 24/06/2024 tarihinde saat 14:00'da Doç. Dr. Mehmet Zahit ADIŞEN başkanlığında toplanmış, 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Öğretim Planının ekte yer alan şekilde kabul edilmesine ve öğretim planının Fakülte Kuruluna arz edilmesine karar vermiştir.

*e-imzalıdır*

Doç. Dr. Mehmet Zahit ADIŞEN  
Başkan

*e-imzalıdır*

Doç. Dr. Türkan SEZEN ERHAMZA  
Üye

*e-imzalıdır*

Dr. Öğr. Üyesi Dilek HANÇERLİOĞULLARI  
Üye

*e-imzalıdır*

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ  
Üye

*e-imzalıdır*

Dr. Öğr. Üyesi Esra HATO  
Üye

*e-imzalıdır*

Dr. Öğr. Üyesi Elif YİĞİT  
Üye



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

Fakülte/MYO		DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ								
Bölümü/Programı		DİŞ HEKİMLİĞİ								
Eğitim-Öğretim Yılı		2024-2025								
I. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ön Koşul Durumu	Ön Koşul Ders Kodu	Açıklama
	DİŞ1010	Ders Kurulu 1	Z	10	2	11	20			
	DİŞ1020	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi	Z	1	0	1	3			
	DİŞ1030	Manipülasyon	Z	0	4	2	7			
	OZD0103	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi 1	Z	2	0	2	1			
	OZD0101	Türk Dili 1	Z	2	0	2	2			
	OZD1101	İngilizce 1	Z	2	0	2	2			
	DİŞ1001	Diş Hekimliği Tarihi	Z	1	0	1	1			
	OZD0110	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	Z	1	1	1,5	2			
	DİŞ1003	Bağlama 1	S	0	1	1	2			
	DİŞ1005	Beden Eğitimi 1	S	1	0	3	3			
	DİŞ1007	Portre Uygulamaları 1	S	1	1	1,5	3			
	DİŞ1009	Serbest Çizim Teknikleri 1	S	1	0	1	2			
	DİŞ1011	Yaratıcı Düşünce 1	S	1	0	1	3			
	DİŞ1013	Tıbbi Terminoloji 1	S	1	0	1	4			
	KKÜ1005	Güzel Sanatlar 1	S	0	1	1	3			
	KKÜ1110	Mitoloji ve İkonografi 1	S	2	0	2	3			
	KKÜ1003	Müzik 1	S	0	1	1	1			
	KKÜ1001	Resim 1	S	0	1	1	1			
KKÜ0019	Sanat Psikolojisi 1	S	2	0	2	3				
KKÜ1100	Sanat Tarihi 1	S	2	0	2	3				

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

		DÖNEM TOPLAM					38	67	7 AKTS Seçmeli Ders Almalı		
II. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ön Koşul Durumu	Ön Koşul Ders Kodu	Açıklama	
	OZD0104	Atatürk İlkeleri ve İnkılapları Tarihi 2	Z	2	0	2	1				
	OZD0102	Türk Dili 2	Z	2	0	2	2				
	OZD0106	İngilizce 2	Z	2	0	2	2				
	DIŞ1002	Toplum Ağız ve Diş Sağlığı	Z	1	0	1	1				
	OZD0108	Temel Bilgisayar Bilimleri	Z	1	1	1,5	2				
	DIŞ1004	Bağlama 2	S	0	1	1	2				
	DIŞ1006	Beden Eğitimi 2	S	1	0	1	3				
	DIŞ1008	Mitoloji ve İkonografi 2	S	2	0	2	3				
	DIŞ1012	Portre Uygulamaları 2	S	1	1	1,5	3				
	DIŞ1014	Sanat Psikolojisi 2	S	2	0	2	3				
	DIŞ1016	Serbest Çizim Teknikleri 2	S	1	0	1	2				
	DIŞ1018	Yaratıcı Düşünce 2	S	1	0	1	3				
	DIŞ1022	Tıbbi Terminoloji 2	S	1	0	1	4				
	KKÜ1006	Güzel Sanatlar 2	S	0	1	1	3				
	KKÜ1004	Müzik 2	S	0	1	1	1				
	KKÜ1002	Resim 2	S	0	1	1	1				
	KKÜ1008	Sanat Tarihi 2	S	2	0	2	3				
			DÖNEM TOPLAM					24	35	7 AKTS Seçmeli Ders Almalı	
III. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ön Koşul Durumu	Ön Koşul Ders Kodu	Açıklama	
	DIŞ2010	Ders Kurulu 2	Z	11	2	12	18				
	DIŞ2020	Endodonti 1	Z	1	0	1	3				
	DIŞ2030	Maddeler Bilgisi	Z	1	0	1	2				
	DIŞ2040	Protetik Diş Tedavisi 1	Z	2	0	2	4				

ÖDB-FRM-013/01



## KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

	DİŞ2050	Protetik Diş Tedavisi Uygulama 1	Z	0	4	2	6			
	DİŞ2060	Restoratif Diş Tedavisi 1	Z	1	0	1	3			
	DİŞ2070	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ2001	Çocukta Yaratıcılık ve Çizgisel Gelişim 1	S	1	0	1	3			
	DİŞ2003	Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolü 1	S	1	0	1	3			
	DİŞ2005	Sanat Felsefesi 1	S	1	0	1	2			
	KKÜ2130	Çağdaş Türk Resmi 1	S	2	0	2	3			
	KKÜ2009	Fotoğrafçılık 1	S	1	0	1	3			
	KKÜ0039	Görsel Algı ve Düşünme 1	S	2	0	2	3			
	KKÜ0370	Sanat Sosyolojisi 1	S	2	0	2	3			
	KKÜ0037	Sanat ve Çevre 1	S	2	0	2	2			
	KKÜ0100	Türk Mitolojisi 1	S	2	0	2	3			
	KÜG1010	Gönüllülük Çalışmaları	S	1	2	2	4			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>					37	68		9 AKTS Seçmeli Ders Almalı
<b>IV. YARIYIL</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	DİŞ2002	Endodonti Uygulama 1	Z	0	2	1	2			
	DİŞ2004	Çağdaş Türk Resmi 2	S	2	0	2	3			
	DİŞ2006	Çocukta Yaratıcılık ve Çizgisel Gelişim 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ2008	Diş Hekimliğinde Enfeksiyon Kontrolü 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ2012	Fotoğrafçılık 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ2014	Görsel Algı ve Düşünme 2	S	2	0	2	3			
	DİŞ2016	Sanat Felsefesi 2	S	1	0	1	2			
	DİŞ2018	Sanat Sosyolojisi 2	S	2	0	2	3			
	DİŞ2022	Sanat ve Çevre 2	S	2	0	2	2			
	KKÜ0002	Türk Mitolojisi 2	S	2	0	2	3			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>				15	26			9 AKTS Seçmeli Ders Almalı

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

V. YARIYIL	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ön Koşul Durumu	Ön Koşul Ders Kodu	Açıklama
	DİŞ3010	Ağız Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi 1	Z	2	0	2	3			
	DİŞ3020	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi 1	Z	1	0	1	3			
	DİŞ3030	Endodonti 2	Z	2	0	2	3			
	DİŞ3040	Endodonti Uygulama 2	Z	0	2	1	2			
	DİŞ3050	Ortodonti 1	Z	1	0	1	3			
	DİŞ3060	Pedodonti 1	Z	1	0	1	3			
	DİŞ3070	Pedodonti Uygulama	Z	0	2	1	2			
	DİŞ3080	Periodontoloji 1	Z	1	0	1	3			
	DİŞ3090	Protetik Diş Tedavisi 2	Z	2	0	2	3			
	DİŞ3100	Protetik Diş Tedavisi Uygulama 2	Z	0	4	2	4			
	DİŞ3110	Restoratif Diş Tedavisi 2	Z	1	0	1	3			
	DİŞ3120	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama 2	Z	0	2	1	2			
	DİŞ3001	Dental Anestezi	Z	1	0	1	2			
	DİŞ3003	İç Hastalıkları/Hematoloji	Z	1	0	1	2			
	DİŞ3005	Ortodonti Uygulama	Z	0	2	1	1			
	DİŞ3007	Ağız Biyokimyası 1	S	1	0	1	3			
	DİŞ3009	Dijital Diş Hekimliği 1	S	1	0	1	3			
	DİŞ3011	Gitar 1	S	1	0	1	2			
	DİŞ3013	İşaret Dili 1	S	1	0	1	2			
DİŞ3015	Kanıtı Dayalı Diş Hekimliği 1	S	1	0	1	2				
DİŞ3017	Kişisel Gelişim 1	S	1	0	1	3				
DİŞ3019	Kliniğe Giriş 1	S	1	0	1	1				
KKÜ0450	Epidemiyoloji 1	S	2	0	2	2				
KKÜ0440	Medeniyet Tarihi 1	S	2	0	2	3				

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

	KÜG1020	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	S	1	0	1	2			
	<b>DÖNEM TOPLAM</b>					32	62			8 AKTS Seçmeli Ders Almalı
VI. YARIYIL	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	DİŞ3002	Farmakoloji	Z	1	0	1	2			
	DİŞ3004	Klinik Gözlem	Z	0	2	1	2			
	DİŞ3006	Patoloji	Z	1	0	1	1			
	DİŞ3012	Ağız Biyokimyası 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ3014	Dijital Diş Hekimliği 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ3016	Epidemiyoloji 2	S	2	0	2	2			
	DİŞ3018	Gitar 2	S	1	0	1	2			
	DİŞ3022	İşaret Dili 2	S	1	0	1	2			
	DİŞ3024	Kanıtı Dayalı Diş Hekimliği 2	S	1	0	1	2			
	DİŞ3026	Kişisel Gelişim 2	S	1	0	1	3			
	DİŞ3028	Kliniğe Giriş 2	S	1	0	1	1			
	DİŞ3032	Medeniyet Tarihi 2	S	2	0	2	3			
	KÜG1030	İş Sağlığı ve Güvenliği 2	S	1	0	1	2			
	<b>DÖNEM TOPLAM</b>						15	28		
VII. YARIYIL	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	DİŞ4010	Ağız Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi 2	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4020	Ağız Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4030	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi 2	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4040	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4050	Ağız Hastalıkları	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4060	Endodonti 3	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4070	Endodonti Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

	DİŞ4080	Ortodonti 2	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4090	Ortodonti Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4100	Pedodonti 2	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4110	Pedodonti Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4120	Periodontoloji 2	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4130	Periodontoloji Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4140	Protetik Diş Tedavisi 3	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4150	Protetik Diş Tedavisi Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4160	Restoratif Diş Tedavisi 3	Z	1	0	1	2			
	DİŞ4170	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulama 1	Z	0	4	2	4			
	DİŞ4001	Muayenehane Yönetimi ve Ergonomi	Z	1	0	1	1			
	DİŞ4003	Sağlıkta Kalite Standartları	Z	1	0	1	1			
	<b>DİŞ4004</b>	<b>Genel Cerrahi ve Genel Anestezi</b>	<b>Z</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	KKÜ0660	Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	S	3	0	3	3			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>					31	56		3 AKTS Seçmeli Ders Almalı
<b>VIII. YARIYIL</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	KKÜ0590	Bioistatistik	Z	2	0	2	3			
	DİŞ4002	Diş Hekimliğinde Sosyal İletişim (Seçmeli)	S	1	0	1	1			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>					3	4		1 AKTS Seçmeli Ders Almalı
<b>IX. YARIYIL</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	DİŞ5010	Ağız Diş ve Çene Hastalıkları Cerrahisi Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5020	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5030	Endodonti Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5040	Entegre Klinik Uygulama	Z	0	4	2	8			
	DİŞ5050	Ortodonti Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			

ÖDB-FRM-013/01



## KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

	DİŞ5060	Pedodonti Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5070	Periodontoloji Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5080	Protetik Diş Tedavisi Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	DİŞ5090	Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulama 2	Z	0	4	2	3			
	KÜG1040	Girişimcilik 1	S	1	0	2	3			
	DİŞ5001	Göz ve KBB Hastalıkları	Z	1	0	1	2			
	DİŞ5005	Özel Bakım Gerektiren Hastalarda Diş Hekimliği Uygulama	Z	0	2	1	2			
	DİŞ5007	Toplum Ağız Diş Sağlığı Uygulamaları	Z	0	2	1	2			
	<b>DİŞ5016</b>	<b>Topografik Anatomi</b>	<b>S</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
	KKÜ0560	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Z	1	0	2	2			
	KKÜ0720	Mesleki İngilizce 1	S	1	0	2	3			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>					28	47		6 AKTS Seçmeli Ders Almalı
<b>X.YARIYIL</b>	<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>Ön Koşul Durumu</b>	<b>Ön Koşul Ders Kodu</b>	<b>Açıklama</b>
	DİŞ5002	Adli Diş Bilimi	Z	1	0	1	2			
	DİŞ5006	Çene Yüz Cerrahisi	Z	1	0	1	3			
	DİŞ5008	Çene Yüz Protezi ve Gnatoloji	Z	1	0	1	4			
	DİŞ5012	İmplantoloji	Z	1	0	1	3			
	DİŞ5014	Nöroloji ve Psikiyatri	Z	1	0	1	2			
		<b>DÖNEM TOPLAM</b>					5	14		
<b>GENEL TOPLAM</b>						228	407			

ÖDB-FRM-013/01





# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

**Kısaltmalar:** Z ( Zorunlu), S (Seçmeli), T (Teorik), U (Uygulamalı), K ( Kredi), AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), Y (Yarıyıl)

**Not:**

1. Öğretim Planında değişiklik yok ise formu doldurmayınız. Öğretim planında değişiklik yoktur diye cevaplayınız.
2. Öğretim Planında değişiklik yapılacaksa son halini yukarıdaki alana işleyiniz. Öğretim Planında Yapılan Değişiklikleri aşağıdaki tabloda belirtiniz.
3. Öğretim Planında Yapılan Değişiklikleri “Bolt” olarak yazınız.
4. Öğrencinin mezun olabilmesi için hangi yarıyıl kaç seçmeli ders alması gerekiyor ise ilgili yarıyıl da belirtiniz. (Seçmeli Ders oranı minimum %25 olmalıdır.)
5. Varsa dersler/Staj ile ilgili özel durumları belirtiniz.
6. Seçmeli derslerden grup oluşturulacak ise Dersin Kodu alanına Grup Kodu yazılıp, grup içerisinde yer alacak dersler kendi kodları ile alt Satırlarda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

## ÖĞRETİM PLANI DEĞİŞİKLİK/GÜNCELLEME TABLOSU

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

<b>Fakülte/MYO</b>		<b>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ</b>																
<b>Bölümü/Programı</b>		<b>DIŞ HEKİMLİĞİ</b>																
<b>Eğitim-Öğretim Yılı</b>		<b>2024-2025</b>																
<b>DERSİN MEVCUT HALİ</b>									<b>YAPILAN DEĞİŞİKLİK</b>									
<b>DERSİN</b>									<b>DERSİN</b>									
MÜFREDAT YILI	KODU	ADI	TİPİ (Z/S)	YARI YILI	SAATİ			AKTS	*YAPILAN DEĞİŞİKLİK	KODU	ADI	TİPİ (Z/S)	YARI YILI	DERS SAATİ			AKTS	AÇIKLAMA
					T	U	K							T	U	K		
4	DIŞ4004	Genel Cerrahi ve Genel Anestezi	Z	BAHAR	1	0	1	1	DERS YILLIK OLARAK GÜNCELLENDİ	DIŞ4004	Genel Cerrahi ve Genel Anestezi	Z	GÜZ	1	0	1	1	
5	DIŞ5016	Topografik Anatomi	S		0	1	1	1	DERS EKLENMİŞTİR	DIŞ5016	Topografik Anatomi	S	GÜZ	0	1	1	1	

ÖDB-FRM-013/01



# KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

## ÖĞRETİM PLANI DEĞİŞİKLİK/GÜNCELLEME TABLOSU İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR (AÇIKLAMA KISMINA UYGUN KOD YAZILMALI)

KOD	AÇIKLAMA
1	Bu ders müfredattan kaldırılmıştır. Bu dersi ilk defa alacaklar ile daha önce kalanlar bu ders yerine artık son müfredattaki yerine belirlenen dersi alacaklardır.
2	Bu ders müfredattan kaldırılmıştır. Bu dersi ilk defa alacaklar ile daha önce alıp başarısız olanlardan devam zorunluluğu olanlar bu ders yerine son müfredatta yerine belirlenen dersi alacaklardır.
3	Bu ders müfredattan kaldırılmıştır. Bu dersi alıp daha önce alıp başarısız olanlardan devam zorunluluğu olmayanlar bu dersin sadece sınavlarına girebileceklerdir.
4	Bu dersin AKTS kredi değeri değiştirilmiş olup, alttan alması gerekenler bundan sonraki dönemlerde dersi kendi müfredatlarında yer alan AKTS Kredi değeri ile almaya devam ederler.
5	Bu dersin yarıyılı değiştirilmiştir. Bundan sonraki dönemlerde bu dersi ilk kez alanlar ile alttan alması gerekenler bu dersi belirlenen yarıyılıda alacaklardır.
6	Bu dersi alabilmek için bundan önceki dönemlerde belirtilen derslerin alınmış ve başarılı olmuş olunması gerekmektedir.

**Kısaltmalar:** Z ( Zorunlu), S (Seçmeli), T (Teorik), U (Uygulamalı), K ( Kredi), AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), Y (Yarıyıl)

\* Açıklama kısmına dersi alttan alacak olanların durumu yazılacaktır.

\* Dersin Kodunda değişiklik yok ise “Dersin Yeni Kodu” alanı boş bırakılacaktır.

\* Gerekli ise tabloya yeteri kadar satır ekleyiniz.

**\*YAPILAN DEĞİŞİKLİK KISMINA YAZILACAK SEÇENEKLER:** Kaldırılan Ders, Eklenen Ders, AKTS Değişikliği, Kredi Değişikliği, Yarıyıl Değişikliği, Ön Koşul Durumu

## DERS TÜRLERİNE GÖRE AKTS ORANLARI

ÖDB-FRM-013/01



## KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRETİM PLANI FORMU

DERS TÜRÜ	AKTS	Toplam AKTS'ye Oranı (%)
Zorunlu Dersler	242	59,5
Seçmeli Dersler	101	24,8
Alan Dışı Seçmeli Dersler	64	15,7
Genel Toplam	407	100

ÖDB-FRM-013/01