



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 293

Eğitim Bilimleri Enstitüsü Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı Eğitim Yönetimi, Teftişi, Planlaması ve Ekonomisi Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Programında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, “EYP 650 Eğitim Örgütlerinde İnsan Davranışı” (3 0 3 / 8 AKTS) seçmeli dersinin açılması hakkında Enstitü Kurulu’nun 23.03.2015 tarih ve EKK/2015 - 04 – 03 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu’nun kararı uygun görüldü.

M. M. M. M.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 294

Halk Sağlığı Enstitüsü Epidemiyoloji Anabilim Dalı Epidemiyoloji Doktora Programında yer alan “HEP 721 Epidemiyolojide İleri Yaklaşımlar” dersinin, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren mevcut önkoşulu olan “HEP 602 Epidemiyolojinin Temel İlke ve Yöntemleri” dersini almış olmak ifadesinin “HEP 608 Epidemiyolojik Kavramlar” dersini başarmış olmak olarak değiştirilmesi hakkında Enstitü Kurulu’nun 26.05.2015 tarih ve HSE/2015 – 10 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu’nun kararı uygun görüldü.

M. M. M. M.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 295

*Sağlık Bilimleri Enstitüsü Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Farmasötik Toksikoloji Doktora Programında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, **“EAT 726 Endokrin Sistem Toksikolojisi” (2 0 2 / 7 AKTS)** seçmeli dersinin açılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 10 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

Mete



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 296

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon ile Spor Fizyoterapistliği Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde seçmeli derslerin açılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 9 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

Meto

18.06.2015 tarih ve 932 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	Z/S
REH633	Fizyoterapide Hareketin Duyusal Temeli	3	2	4	6	S
REH634	Çocukluk Çağı Kanserlerinde Fizyoterapi Rehabilitasyon	3	2	4	6	S
REH635	Ağrı Teorileri, Değerlendirme ve Fizyoterapi Yaklaşımları	3	2	4	6	S
REH636	Çocuk Fizyoterapistliğinde Temel Kavramlar	3	0	3	6	S
REH637	Periferik Sinir Yaralanmalarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	0	3	6	S
REH751	Klinikte Yürüyüş Problemleri, Analiz ve Çözümler	3	2	4	8	S
REH753	Egzersiz Ve Kognitif Fonksiyonlar	3	2	4	8	S
REH757	Lenfödem Tedavisinde Klinik Fizyoterapi Yaklaşımları	3	2	4	8	S
REH758	Çocuk Fizyoterapistliğinde İleri Değerlendirme ve Fizyoterapi Yöntemleri	4	0	4	8	S
REH759	Kas Mimarisi Temelli Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları	4	0	4	8	S

SPOR FİZYOTERAPİSTLİĞİ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	Z/S
SFT665	Spor Fizyoterapistliğinde Akademik Yazım Teknikleri	3	0	3	6	S
SFT765	Spor Fizyoterapistliğinde Kanıta Dayalı Uygulamalar	3	0	3	8	S
SFT766	Spor Fizyoterapistliğinde İleri Düzey Değerlendirme Yöntemleri	3	2	3	8	S
SFT767	Spor Yaralanmalarında Farklı Egzersiz Araştırmaları	3	0	3	8	S

MA

18.06.2015 tarih ve 932 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEK LİSANS PROGRAMI*

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI* *	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI* *
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
REH 669 Klinik Çalışma II	0	8	4	6		REH 668 Klinik Çalışma I	0	8	4	6	
						REH 698 Seminer	2	2	3	3	
TOPLAM ZORUNLU DERS				6		TOPLAM ZORUNLU DERS				9	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
REH 641Biyomekanik	3	0	3	6		REH 642Kinezyoloji	3	0	3	6	
REH 643Fizyoterapi Rehabilitasyonda Değerlendirme	3	0	3	6		REH 644Ergonomik Prensipler	3	0	3	6	
REH 645Sıvı-Işık ve Hidroterapi Uygulamaları	2	3	3	6		REH 646Elektroterapi	3	2	4	6	
				6		REH 648Mobilizasyon ve Manipulasyon Yöntemleri	3	0	3	6	
REH 647Masaj Teknikleri	3	2	4	6		REH 650Kas İskelet Sistemi Travmaları Rehabilitasyonu	3	0	3	6	
REH 649Ortopedik Rehabilitasyon	3	0	3	6		REH 652Nörolojik Rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH 651Geriatrik Rehabilitasyon	2	1	3	6		REH 654Nöromusküler Bozukluklar ve Rehabilitasyonu	3	0	3	6	
REH 655Kas Tonusu Bozuklukları Rehabilitasyonu	3	0	3	6		REH 656Nöroşirurjide Rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH 657Oromotor Disfonksiyon Rehabilitasyonu	2	2	3	6		REH 658Normal Motor Gelişim	3	0	3	6	
REH 659Romatizmal Hastalıklarda Rehabilitasyon	3	0	3	6		REH 660Pediatrik Rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH 661Obstetrik ve Jinekolojide Fizyoterapi	3	0	3	6		REH 662Koruyucu Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH 665Araştırma Yöntemleri	3	0	3	6		REH 664Sistemik Hastalıklarda Egzersiz ve Fiziksel Aktivite	3	0	3	6	
REH 671Afetlerde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	0	3	6		REH 672 Nörolojik Rehabilitasyonda Klinik Problem Çözme	3	0	3	6	
REH 675Yutma Bozukluklarında Değerlendirme Yöntemleri	3	2	4	6		REH 670Pediatrik Rehabilitasyonda Klinik Problem Çözme	3	0	3	6	
REH 677Psikomotor Fizyoterapi	3	0	3	6		REH 680Üst ekstremitte Yaralanmalarında rehabilitasyon Stratejileri	3	2	4	6	
REH 679Elde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları	3	2	4	6		REH682Artroplastilerde Fizyoterapi ve rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH681Yumuşak Doku Yaralanmalarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	0	3	6		REH684Koruyucu pediatrik rehabilitasyon	3	0	3	6	
REH683Ortopedik Rehabilitasyonda Ölçme Ve Değerlendirme	3	0	3	6		REH686Yenidoğanda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon uygulamaları	3	0	3	6	
REH685Riskli Bebeklerde Nöromotor Değerlendirme	3	0	3	6		REH688Kadın Sağlığında Egzersiz	3	0	3	6	
REH687Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımlarında Araştırma	3	0	3	6		REH690Romatizmal Hastalıklarda Egzersiz	3	1	3	6	
REH689Pediatrik rehabilitasyonda aile eğitimi	3	0	3	6		REH692Fizyoterapistler için nöro bilim	3	0	3	6	
REH691Onkolojide Kanıta Dayalı Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Uygulamaları	3	0	3	6		REH694Terapatik Egzersizler	3	2	4	6	
REH693Fiziksel Engelli Çocuklarda Fiziksel ve Rekreasyonel Aktiviteler	3	2	4	6		REH696Pediatrik rehabilitasyonda motor öğrenme	3	0	3	6	
REH 633 Fizyoterapide Hareketin Duyusal Temeli	3	2	4	6		REH 636 Çocuk Fizyoterapistliğinde Temel kavramlar	3	0	3	6	
REH 637 Periferik Sinir Yaralanmalarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	3	3	6		REH 634 Çocukluk Çağı Kanserlerinde Fizyoterapi Rehabilitasyon	3	2	4	6	
REH 635 Ağrı Teorileri, Değerlendirme ve Fizyoterpi Yaklaşımları	3	2	4	6							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				24		TOPLAM SEÇMELİ DERS				21	
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	

3. YARIYIL					4. YARIYIL				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
REH 600-01 Özel Konular	4	0	0	30	REH 600-02 Özel Konular	4	0	0	30
TOPLAM ZORUNLU DERS				30	TOPLAM ZORUNLU DERS				30
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ				
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS				
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30
GENEL TOPLAM					GENEL TOPLAM				
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI					ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI				120
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI					SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI				15
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ					ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ				45
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ					SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ				25
									75

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

MA

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON DOKTORA PROGRAMI*

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI*
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
REH 731Klinik Çalışma I	0	8	4	8		REH 732Klinik Çalışma II	0	8	4	8	
TOPLAM ZORUNLU DERS				8		TOPLAM ZORUNLU DERS				8	
TOPLAM SEÇMELİ DERS				22		TOPLAM SEÇMELİ DERS				22	
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM ZORUNLU DERS						YET790 Doktora yeterliliğe Hazırlık Dersi	0	4	2	30	
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS				30	
TOPLAM SEÇMELİ DERS				30		TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
5. YARIYIL						6. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
REH 700-01 Özel Konular	5	0	0	30		REH 700-02 Özel Konular	5	0	0	30	
TOPLAM ZORUNLU DERS				30		TOPLAM ZORUNLU DERS				30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
7. YARIYIL						8. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
REH 700-03 Özel Konular	5	0	0	30		REH 700-04 Özel Konular	5	0	0	30	
TOPLAM ZORUNLU DERS				30		TOPLAM ZORUNLU DERS				30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
GENEL TOPLAM						GENEL TOPLAM					
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI				240	
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI				74	
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ				17,7	
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ				82,3	

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almaktadır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

MA

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SPOR FİZYOTERAPİSTLİĞİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI*

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI*	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI*
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SFT 663 Spor fizyoterapisinde Klinik çalışma I	0	8	4	6		SFT 664 Spor fizyoterapisinde klinik çalışma II	0	8	4	6	
						REH 698 Fizyoterapi Semineri	2	2	3	3	
TOPLAM ZORUNLU DERS	0	8	4	6		TOPLAM ZORUNLU DERS				9	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SFT 651 Spor Yaralanmalarının Önlenmesi	3	2	3	6		SFT 652 Sporda ilk yardım ve ön tedavi	3	2	3	6	
SFT 653 Performans analizi	3	2	4	6		SFT 654 Sporda ölçme ve değerlendirme	3	2	3	6	
SFT 655 Sporda yaralanma mekanizmaları	3	2	3	6		SFT 656 Bantlama	3	2	4	6	
SFT 657 Engellilerde rekreasyonel aktiviteler ve spor	3	2	3	6		SFT 658 Sağlık ve fiziksel aktivite	3	2	3	6	
SFT 659 Fiziksel uygunluk I	3	2	3	6		SFT 660 Fiziksel uygunluk II	3	2	4	6	
SFT 661 Spor yaralanmalarında rehabilitasyon	3	2	4	6		SFT 662 Spor yaralanmalarında fizyoterapi modaliteleri	3	2	3	6	
SFT 665 Spor Fizyoterapistliğinde Akademik Yazım Teknikleri	3	0	3	6							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				24		TOPLAM SEÇMELİ DERS				21	
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SFT 600 Özel Konular	5	0	5	30		SFT 600 Özel Konular	5	0	5	30	
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30		TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
GENEL TOPLAM						GENEL TOPLAM					
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI					
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI					
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ					
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ					

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almaktadır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

SEÇMELİ DERSLERİ TABLOSU

SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ (GÜZ)				
REH 701 İletişim Becerileri ve Grup Dinamiği	4	0	4	8
REH 703 Uygulamalı Elektroterapi	3	2	4	8
REH 705Nöromusküler Elektrik Stimülasyonu	3	2	4	8
REH 709 Fonksiyonel Değerlendirme Yöntemleri	4	0	4	8
REH 711 Uygulamalı Rehabilitasyon I	3	2	4	8
REH 713 Hareket Bozuklukları Rehabilitasyonu	4	0	4	8
REH 715 Ortopedik Cerrahide Erken Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH 717 Kanser Rehabilitasyonu	3	2	4	8
REH 719 Kadın Sağlığı	4	0	4	8
REH 721 Nöromusküler Rehabilitasyon Yaklaşımları I	4	0	4	8
REH 723 Nörofizyolojik Tedavi Yaklaşımları	3	2	4	8
REH 727 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyonda Hizmet Yönetimi	4	0	4	8
REH 729 Hareket Analizi	4	0	4	8
REH 735 Yutma Bozukluklarında İleri Rehabilitasyon Yaklaşımları	3	2	4	8
REH737 Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Kanıta Dayalı Uygulama	4	0	4	8
REH739 Ürojinekolojide Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	4	0	4	8
REH741 Romatizmal Hastalıkların Fizyoterapi ve Rehabilitasyonunda Klinik Araştırma	3	2	4	8
REH743 Pediatrik Uygulamalarda Aile Katılımlı Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH745 Nörolojik Rehabilitasyonda Kanıta Dayalı Uygulama	4	0	4	8
REH747 İntrakranial Patolojilerde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH749 Kanser Rehabilitasyonunda Klinik Karar Verme	3	2	4	8
REH 755 Klinik Uygulamalarda Proprioseptif Nöromusküler Fasilitasyon	3	2	4	8
REH 751 Klinik Yürüyüş Problemleri, Analiz ve Çözümler	3	2	4	8
REH 753 Egzersiz ve Kognitif Fonksiyonlar	3	2	4	8
REH 757 Lenfödem Tedavisinde Klinik Fizyoterapi Yaklaşımları	3	2	4	8
REH 759 Kas Mimarisi Temelli Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yaklaşımları	4	0	4	8

SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ (BAHAR)				
REH 702 Danışmanlık Becerileri	4	0	4	8
REH 704 Uygulamalı Elektrodiagnostik	3	2	4	8
REH 706 Manipulasyon Teknikleri	4	0	4	8
REH 708 Rehabilitasyon Prensipleri	4	0	4	8
REH 710 Engelli Çocuklarda Fonksiyonel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH 712 Uygulamalı Rehabilitasyon II	3	2	4	8
REH 714 Ortopedik Rehabilitasyon Teknikleri	3	2	4	8
REH 718 Ağrıda Fizyoterapi	3	2	4	8
REH 720 Romatizmal Hastalıklarda Rehabilitasyon Uygulamaları	3	2	4	8
REH 722 Nöromusküler Rehabilitasyon Yaklaşımları II	4	0	4	8
REH 724 Endüstride Rehabilitasyon	4	0	4	8
REH 726 Fizyoterapide Eğitim Stratejileri	3	2	4	8
REH 728 Nörolojik Rehabilitasyonda Klinik Araştırma	4	0	4	8
REH 730 İleri Isı-Işık ve Hidroterapi Uygulamaları	3	2	4	8
REH 734 Yutma Rehabilitasyonunda Problem Çözme Yaklaşımları	3	2	4	8
REH736 Ortopedik Rehabilitasyonda Klinik Karar Verme	4	0	4	8
REH738 Uygulamalı Geriatrik Rehabilitasyon	4	0	4	8
REH740 Serebral Palside Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH742 Çocuklarda Gelişimsel Tedavi Yaklaşımları	3	2	4	8
REH744 Motor Kontrol ve Öğrenme Teorileri	4	0	4	8
REH746 Spinal Patolojilerde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH748 Obstetrik Ve Jinekolojik Fizyoterapide Klinik Problem Çözme	3	0	3	8
REH750 Pediatrik Rehabilitasyonda Kanıta Dayalı Uygulamalar	4	0	4	8
REH752 Hareket ve Fonksiyon Bozukluğunun Nörobilimsel Temelleri	4	0	4	8
REH754 Dejeneratif Eklem Hastalıklarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	3	2	4	8
REH 756 Kas-İskelet Sistemi Problemlerinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	4	0	4	8
REH 758 Çocuk Fizyoterapistliğinde İleri Değerlendirme ve Fizyoterapi Yöntemleri	4	0	4	8

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
SPOR FİZYOTERAPİSTLİĞİ DOKTORA PROGRAMI *

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI*
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SFT 763 Spor fizyoterapisinde klinik çalışma I	0	8	4	8		SFT 764 Spor fizyoterapisinde klinik çalışma II	0	8	4	8	
TOPLAM ZORUNLU DERS	0	8	4	8		TOPLAM ZORUNLU DERS					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SFT 751 Spor yaralanmalarında rehabilitasyon uygulamaları	3	2	4	8		SFT 752 Spor yaralanmalarında fonksiyonel rehabilitasyon	3	2	4	8	
SFT 753 Fiziksel uygunluk testleri ve eğitimi I	3	2	4	8		SFT 754 Fiziksel uygunluk testleri ve eğitimi II	3	2	4	8	
SFT 755 Spor yaralanmalarında değerlendirme yöntemleri I	3	2	4	8		SFT 756 Spor yaralanmalarında değerlendirme yöntemleri II	3	2	4	8	
SFT 757 Sporcularda üst ekstremitte yaralanmalarında fizyoterapi	3	2	4	8		SFT 758 Sporcularda alt ekstremitte yaralanmalarında fizyoterapi	3	2	4	8	
SFT 759 Engelli sporcularda egzersiz test ve eğitimi	3	2	4	8		SFT 760 Spor yaralanmalarında manuel tedavi	3	2	4	8	
SFT 761 Egzersiz fizyolojisi	3	2	4	8		SFT 762 Kuvvet ve endurans eğitiminde fizyolojik cevaplar	3	2	4	8	
TOPLAM SEÇMELİ DERS				22		TOPLAM SEÇMELİ DERS				22	
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SFT 763 Spor fizyoterapisinde klinik çalışma I	0	8	4	8		YET790 Doktora yeterliliğe Hazırlık Dersi	0	4	2	30	
TOPLAM ZORUNLU DERS	0	8	4	8		TOPLAM ZORUNLU DERS	0	4	2	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SFT 751 Spor yaralanmalarında rehabilitasyon uygulamaları	3	2	4	8							
SFT 753 Fiziksel uygunluk testleri ve eğitimi I	3	2	4	8							
SFT 755 Spor yaralanmalarında değerlendirme yöntemleri I	3	2	4	8							
SFT 757 Sporcularda üst ekstremitte yaralanmalarında fizyoterapi	3	2	4	8							
SFT 759 Engelli sporcularda egzersiz test ve eğitimi	3	2	4	8							
SFT 761 Egzersiz fizyolojisi	3	2	4	8							
SFT 765 Spor Fizyoterapistliğinde Kanıta Dayalı Uygulamalar (YENİ DERS TEKLİFİ)	3	0	3	8							
SFT 766 Spor Fizyoterapistliğinde İleri Düzey Değerlendirme Yöntemleri(YENİ DERS TEKLİFİ)	3	2	3	8							
SFT 767 Spor Yaralanmalarında Farklı Egzersiz Araştırmaları(YENİ DERS TEKLİFİ)	3	0	3	8							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				22		TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	

MA

5. YARIYIL					6. YARIYIL				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
SFT 700 Özel Konular	5	0	5	30	SFT 700 Özel Konular	5	0	5	30
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30	TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ				
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS				
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30
7. YARIYIL					8. YARIYIL				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
SFT 700 Özel Konular	5	0	5	30	SFT 700 Özel Konular	5	0	5	30
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30	TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	5	30
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ				
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS				
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30
GENEL TOPLAM									240
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI									174
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI									66
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ									72,5
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ									27,5

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 297

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Kök Hücre Bilimleri Anabilim Dalı Kök Hücre Doktora Programının mevcut derslerinde, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 8 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

M. State

16.05.2015 tarih ve 933 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

KÖK HÜCRE DOKTORA PROGRAMI ZORUNLU-SEÇMELİ DERS DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ			
KHB701	Kök Hücre Bilimlerinde Temel Kavramlar	ZORUNLU	SEÇMELİ
KHB712	Kök Hücre Transplantasyon Temelleri ve Uygulama İlkeleri	ZORUNLU	SEÇMELİ

KÖK HÜCRE DOKTORA PROGRAMI MEVCUT DERSİNDE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ									
		MEVUT				ÖNERİLEN			
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
KHB701	Kök Hücre Bilimlerinde Temel Kavramlar	3	0	3	7	3	0	3	8
KHB702	Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri-I	3	0	3	7	3	0	3	8
KHB705	Seminer	2	0	2	4	2	2	3	7
KHB706	Kök Hücre Biyolojisinde Temel Mekanizmalar	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB707	Mecmua Klubü II	2	0	2	3	2	0	2	4
KHB708	Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri-II	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB709	Hematopoez	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB710	Kalıtıl Hastalıklar ve Deneysel Modellerde Kök Hücre	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB712	Kök Hücre Transplantasyon Temelleri ve Uygulama İlkeleri	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB713	Rejeneratif Tıp ve Hücre Tedavileri	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB714	Kök Hücre ve Gen Tedavileri	3	0	3	6	3	0	3	8
KHB715	Biyomekanik ve Biyomedikal Uygulamalar	3	0	3	5	3	0	3	8
KHB716	Bilimsel Yazım Ve Raporlandırma Teknikleri	2	0	2	4	2	0	2	5
KHB718	Hücre Tedavileri İle Hedefe Yönelik Yaklaşımlar	3	0	3	5	3	0	3	8

MA

16.06.2015 tarih ve 933 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Kök Hücre Bilimleri ANABİLİM DALI
KÖK HÜCRE Doktora Programı

GÜZ					BAHAR						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI **	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI *
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
KHB 701 Kök hücre bilimlerinde temel kavramlar(Zorunludan)	3	0	3	7		KHB 706 Kök Hücre Biyolojisinde Temel Mekanizmalar	3	0	3	6	
KHB 704 Doku ve Organ Kök Hücreleri	3	0	3	8							
KHB 705 Seminer(3. YARIYILA AKTARILDI)	2	2	3	4	8						
TOPLAM ZORUNLU DERS	8-3	2-0	9-3	19-8		TOPLAM ZORUNLU DERS	3	0	3	6	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
KHB 701 Kök hücre bilimlerinde temel kavramlar(Zorunludan)	3	0	3	7-8							
KHB702 Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri-I	3	0	3	7		KHB 707 Mecmua Klubü II	2	0	2	3	
KHB 703 Mecmua Klubü I	2	0	2	4		KHB 708 Kök Hücre Laboratuvar Yöntemleri-	3	0	3	6	
KHB 718 Hüresel Tedaviler ile Hedefe Yönelik	3	0	3	5		KHB 709 Hematopoez	3	0	3	6	
						KHB 710 Kalıtsal Hastalıklar ve Deneysel Modellerde Kök Hücre	3	0	3	6	
						KHB 711 Pratik uygulamalar-I	0	2	1	3	
TOPLAM SEÇMELİ DERS				11-22		TOPLAM SEÇMELİ DERS				24	
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
KHB 712 Kök Hücre Transplantasyon Temelleri ve Uygulama İlkeleri	3	0	3	6		KHB799 Doktora Yeterlik Sınavına Hazırlık	0	4	2	30	
KHB 705 Seminer (1 yarıyıldan 3 yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	4-7	8						
TOPLAM ZORUNLU DERS	3-2	0-2	3	6-7		TOPLAM ZORUNLU DERS	0	4	2	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
KHB 712 Kök Hücre Transplantasyon Temelleri ve Uygulama İlkeleri	3	0	3	6-8							
KHB 713 Rejeneratif Tıp ve Hüresel Tedaviler	3	0	3	6							
KHB 714 Kök Hücre ve Gen Tedavileri	3	0	3	6							
KHB 715 Biyomekanik ve Biyomedikal	3	0	3	5							
KHB 716 Bilimsel Yazım ve Raporlandırma	2	0	2	4							
KHB 717 Pratik Uygulamalar-II	0	2	1	3							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				24-23		TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
5. YARIYIL						6. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
KHB 700-01 Özel konular	5	0	0	30	8	KHB 700-02 Özel konular	5	0	0	30	8
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30		TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	

MA

7. YARIYIL					8. YARIYIL				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
KHB 700-03 Özel konular	5	0	0	30	8 KHB 700-04 Özel konular	5	0	0	30
TOPLAM ZORUNLU DERS					TOPLAM ZORUNLU DERS				
	5	0	0	30		5	0	0	30
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ				
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS				
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30
GENEL TOPLAM									240
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI									181-21
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI									59-69
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ									34-23.3
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ									66-76.7

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

MB



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 298

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Eczacılık İşletmeciliği Anabilim Dalı Tıbbi Ürünlerde Ruhsatlandırma Tezsiz Yüksek Lisans Programında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde 1 (bir) seçmeli dersin açılması ve değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 11 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

M. Kato

18.06.2015 tarih ve 934 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

TIBBİ ÜRÜNLERDE RUHSATLANDIRMA ESASLARI TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	Z/S
ERU614	ETKİN MADDE ANA DOSYASI (EMAD) İLE İLGİLİ GENEL KAVRAMLAR	2	0	2	7	S

TIBBİ ÜRÜNLERDE RUHSATLANDIRMA ESASLARI TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI MEVCUT DERSİNDE TEORİ VE PRATİK SAAT DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ									
KODU	ADI	MEVCUT				ÖNERİLEN			
		T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
ERU604	RUHSATLANDIRMADA TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRMELER	3	1	4	7	4	0	4	7

TIBBİ ÜRÜNLERDE RUHSATLANDIRMA ESASLARI TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMINDA ZORUNLU-SEÇMELİ DERS DEĞİŞİKLİĞİ		
ADI	MEVCUT	ÖNERİLEN
ERU605 ANALİZ YÖNTEMLERİNDE VALİDASYON, KALİTE KONTROL SİSTEMLERİ VE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER	ZORUNLU	SEÇMELİ

18.06.2015 tarih ve 934 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1 ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Eczacılık İşletmeciliği Anabilim Dalı Tıbbi Ürünlerde Ruhsatlandırma Esasları Tezsiz Yüksek Lisans Programı *												
GÜZ						BAHAR						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI*	
1. YARIYIL						2. YARIYIL						
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						
ERU 605 ANALİZ YÖNTEMLERİNDE- VALİDASYON, KALİTE KONTROL SİSTEMLERİ- VE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (Zorunludan Seçmeliye Aktarıldı)	2	2	3	6	1	ERU 602RUHSATLANDIRMA ÇALIŞMALARINDA GÜVENLİ İLAÇ KULLANIM ESASLARI	2	2	3	6	1	
ERU 601 RUHSATLANDIRMADA FARMAKOLO	2	2	3	6	1	ERU 604 RUHSATLANDIRMADA TEKNOLOJİK DEĞERLENDİRMELER	3	4	4	7	1	
ERU 603 FARMASÖTİK DOZAJ ŞEKİLLERİ VE KALİTE KONTROLLERİ	4	0	4	7	1	ERU 606 RADYOFARMASÖTİK ÜRÜNLERİN RUHSATLANDIRMASINDA GENEL UYGULAMA PRENSİPLERİ	2	0	2	5	1	
						ERU 608 FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ VE	1	0	1	2	1	
TOPLAM ZORUNLU DERS	8	6	2	10	7	TOPLAM ZORUNLU DERS	8	9	3	2	10	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						
ERU 612 ARA ÜRÜNLER VE RUHSATLANDIRMADA GENEL	2	1	3	6	1	ERU 611 BİYOLOJİK ÜRÜNLERİN RUHSATLANDIRILMASI	2	2	3	6	1	
ERU 607 RADYOFARMAŞİYE GİRİŞ	2	0	2	5	1	ERU 613 SAĞLIK EKONOMİSİ VE FARMAKOEKONOMİ	2	0	2	5	1	
ERU 614 ETKİN MADDE ANA DOSYASI (EMAD) İLE İLGİLİ GENEL KAVRAMLAR	2	0	2	7								
ERU 605 ANALİZ YÖNTEMLERİNDE VALİDASYON, KALİTE KONTROL SİSTEMLERİ VE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (Zorunludan Seçmeliye Aktarıldı)	2	2	3	6	1							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				11	17	TOPLAM SEÇMELİ DERS				10		
YARIYIL TOPLAM					30	YARIYIL TOPLAM				30		
3. YARIYIL						4. YARIYIL						
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						
ERU 610 DÖNEM PROJESİ	1	2	2	30	3							
TOPLAM ZORUNLU DERS				30		TOPLAM ZORUNLU DERS						
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30		
GENEL TOPLAM						GENEL TOPLAM						
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						90
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						27
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						75%
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						25%



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 – 299

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyoinformatik Anabilim Dalı Biyoinformatik Yüksek Lisans Programının mevcut derslerinde, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, aşağıda belirtilen şekilde değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 15 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

BİYOİNFORMATİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI MEVCUT DERSİNDE TEORİK SAAT VE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ									
Kodu	Adı	MEVCUT				ÖNERİLEN			
		T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
BİF 681	Biyolojik Veritabanları	1	2	2	4	2	2	3	8
BİF 686	Uygulamalı Veri Madenciliği	2	2	3	7	2	2	3	9

BİYOİNFORMATİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMINDA DERS ADI DEĞİŞİKLİĞİ	
MEVCUT	ÖNERİLEN
BİF 671 Biyoinformatik Analizler için R Yazılım	BİF 671 Biyoinformatik Analizler için R Yazılımına Giriş

Mato



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 300

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı Biyokimya Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde 1 (bir) yeni dersin açılması ve değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 17 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

M. K. K.

18.06.2015 tarih ve 936 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

BİYOKİMYA DOKTORA PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	Z/S
BİK741	PROTEİN ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	2	6	5	12	Z

BİYOKİMYA YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMI MEVCUT DERSİNDE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ											
		MEVCUT					ÖNERİLEN				
KODU	ADI	Z/S	T	P	K	AKTS	Z/S	T	P	K	AKTS
BİK641	BİYOKİMYADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I	Z	2	0	4	12	S	2	0	4	12
BİK707	BİYOKİMYADA SON GELİŞMELER I	S	3	0	3	9	Z	3	0	3	12

BİYOKİMYA YÜKSEK LİSANS PRORAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİK TEKLİFİ	
MEVCUT	ÖNERİLEN
<p>D.4. Kayıt Kabul Koşulları</p> <p>1. Fen Fakültesi Biyoloji, Kimya, Bölümleri; Mühendislik Fakültesi Kimya ve Kimya Mühendisliği, Bölümleri, Eğitim Fakültesi (Biyoloji ve Kimya öğretmenliği), Moleküler Biyoloji ve Genetik, Gıda Mühendisliği ile Eczacılık Fakültesi lisans mezunları yüksek lisans programına başvurabilirler. Bunlar dışındaki bölümlerden başvurular Biyokimya Anabilim Dalı tarafından değerlendirilecektir.</p> <p>D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması</p> <p>Öğrencinin özel öğrenci statüsünde aldığı lisansüstü dersler dahil enstitüye kaydolmadan önceki son üç yıl içinde yurt içi/yurt dışı yüksek öğretim kurumlarından almış olduğu lisansüstü derslerin kredilerinin transferinde "Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği*" esasır.</p> <p>Öğrencinin, lisans düzeyindeki önceki öğrenimi göz önünde tutularak program süresince alacağı destekleyici dersler Anabilim Dalı Kurulu tarafından saptanır.</p>	<p>D.4. Kayıt Kabul Koşulları</p> <p>1. Fen Fakültesi Biyoloji, Kimya, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri; Mühendislik Fakültesi Kimya ve Kimya Mühendisliği, Gıda Mühendisliği Bölümleri, Eğitim Fakültesi (Biyoloji ve Kimya öğretmenliği), ile Eczacılık Fakültesi lisans mezunları yüksek lisans programına başvurabilirler. Bunlar dışındaki bölümlerden başvurular Biyokimya Anabilim Dalı tarafından değerlendirilecektir.</p> <p>D.5. Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar</p> <p>a. Zorunlu yüksek lisans derslerinin tamamını alarak en az 24 yerel kredi veya 60 AKTS kredisi ile derslerini başarıyla tamamlamış ve tez çalışmasına (60 AKTS kredisi) kayıt olmuş olması (seçmeli derslerin en az %50'sinin Biyokimya Programı'ndaki derslerden olması zorunludur),</p> <p>b. Tez çalışması ile ilgili (gerekliyse) Etik Kurul onayını almış olması,</p>

MA

D.14. Öğretim Programının Yapısı

Bu program, en az dört yarıyılta tamamlanmak üzere planlanmıştır. İlk iki yarıyıl ders dönemidir ve öğrenciler zorunlu ve seçmeli dersleri birlikte alır. Ders döneminde öğrenciler, en az 24 yerel veya 60 AKTS kredisini başarıyla tamamlamak zorundadır. Bu 60 AKTS kredisinin %75'i zorunlu, %25'i seçmeli derslerden elde edilecektir. Seçmeli derslerin en az %50'si Biyokimya Programı derslerinden olmalıdır (D.8. Öğretim Programı).

c. Yüksek Lisans tez önerisinin gerekli kurullara sunulmuş ve kabul edilmiş olması,

d. Tez çalışmalarının takibi için Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin gerektirdiği koşulları sağlaması istenir.

BİYOKİMYA DOKTORA PROGRAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİK TEKLİFİ

MEVCUT

D.4. Kayıt Kabul Koşulları

1. Tıp, Veteriner, Eczacılık (5 yıl süreli), Dişhekimliği Fakültesi mezunları; Biyokimya, Biyoteknoloji, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyoloji, Tıbbi Biyoloji, Kimya, Biyoloji yüksek lisans mezunları kabul edilir. Bunlar dışındaki bölümlerden başvurular, Biyokimya Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından değerlendirilir.

4. Aday, Anabilim dalı tarafından yapılacak sözlü ve yazılı sınavda başarılı olmalıdır.

5. Fen Fakültesi Biyoloji, Kimya, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümleri; Eğitim Fakültesi Biyoloji ve Kimya Öğretmenliği; Mühendislik Fakültesi Kimya, Kimya Mühendisliği ve Gıda Mühendisliği Bölümleri ile Eczacılık Fakültesi 4 yıllık lisans mezunları, doğrudan doktora programına aşağıdaki şartları sağlamak koşuluyla başvurabilirler:

a) Akademik not ortalaması en az 3,5 olmalıdır.

b) Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı tarafından yapılan sözlü ve yazılı sınavda başarılı olmalıdır.

e) Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından öngörülen diğer koşulları sağlamış olmalıdır.

6. Halen yüksek lisans öğrenimlerini devam ettiren öğrenciler de gerekli koşulları sağladıkları takdirde doktora programına geçiş yapmak üzere başvurabilirler.

ÖNERİLEN

D.4. Kayıt Kabul Koşulları

1. Tıp, Veteriner, Eczacılık (5 yıl süreli), Dişhekimliği Fakültesi mezunları; ile Yüksek Lisans başvuru koşullarına sahip olup* sağlık/yaşam/fen bilimleri alanında yüksek lisans eğitimini başarıyla tamamlamış mezunlar kabul edilir. Bunlar dışındaki bölümlerden başvurular, Biyokimya Anabilim Dalı Akademik Kurulu tarafından değerlendirilir.

4. Aday, Anabilim dalı tarafından yapılacak sözlü ve yazılı sınavda başarılı olmalıdır.

A. Yeterlilik sınavına girebilmek için:

1. Yüksek Lisans öğrenimini H.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Programı dışındaki bir programda tamamlamış öğrenciler ile Tıp, Diş Hekimliği, Veteriner, Eczacılık (5 yıl) Fakülteleri mezunlarının ve doğrudan doktora kabul edilen dört yıllık lisans mezunu öğrencilerin doktora eğitimlerinin ilk döneminde BİK603 Temel Biyokimya: Yapılar ve Kataliz, BİK604 Temel Biyokimya: Metabolizma ve BİK615 Biyokimyada Kantitatif Problemler derslerinin muafiyet sınavına girerek başarılı olmaları zorunludur. Bu sınavlarda başarılı olamayan ya da bu sınavlara girmemiş öğrenciler için bu derslerin ilk dönemde alınması zorunludur. Bu derslerde başarılı olunmadan diğer dersler alınmaz.

C. Tez savunması için:

1. Yönetmelikte* belirtilen nitelikte bir tezi sonuçlandırmış ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu** standartlarına uygun şekilde hazırlamış olması,

2. Uluslararası hakemli bir dergide en az bir adet ilk isim olarak özgün araştırma makalesi hazırlamış olması,

4. Tez çalışması süresince uyguladığı yöntemlerin teorik temellerini bilmesi ve tezindeki yöntemleri tek başına uygulayabilir/kurabiliyor olması,

A. Yeterlilik sınavına girebilmek için:

1. Yüksek Lisans öğrenimini H.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Programı dışındaki bir programda tamamlamış öğrenciler ile Tıp, Diş Hekimliği, Veteriner, Eczacılık (5 yıl) Fakülteleri mezunlarının yılında BİK603 Temel Biyokimya: Yapılar ve Kataliz, BİK604 Temel Biyokimya: Metabolizma ve BİK615 Biyokimyada Kantitatif Problemler derslerinin muafiyet sınavına girerek başarılı olmaları zorunludur. Bu sınavlarda başarılı olamayan ya da bu sınavlara girmemiş öğrenciler açıldığı ilk dönemde almalıdırlar.

2. Zorunlu doktora derslerini (D.8. Öğretim Programı) başarıyla tamamlamış olmaları, (Not: Beş ve altı yıllık fakültelerden mezun ve yüksek lisans döneminde biyoistatistik dersi almamış doktora öğrencilerinin BİS 735 Biyoistatistik dersi almaları ve başarılı olmaları zorunludur),

3. Seçmeli derslerinin en az %50'sinin Biyokimya Programı'ndan olması,

4. En az 24 yerel kredi ya da 120 AKTS kredisi (90 AKTS teorik ve uygulamalı ders + 30 AKTS Doktora Yeterliliğe Hazırlık dersi) olmak üzere Biyokimya doktora derslerini başarıyla tamamlamış olması,

5. Doktora eğitimi boyunca yılda en az bir seminer sunmuş olması,

6. Doktora eğitimi süresince en az bir laboratuvar çalışması veya projede görev almış olması,

7. Bilimsel toplantılarda sunulmak üzere en az bir adet poster ya da sözlü bildiri hazırlamış olması gerekmektedir.

C. Tez savunması için:

1. Yönetmelikte* belirtilen nitelikte bir tezi sonuçlandırmış ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Yazım Kılavuzu** standartlarına uygun şekilde hazırlamış olması,

2. SCI veya SCI-Exp kapsamında bir dergide tez konusu ile ilgili bir araştırma makalesi yayınlanmış ya da yayına kabul edilmiş olması,

3. En az biri uluslararası olmak üzere

5. Tezi sırasında elde ettiği verileri yorumlayıp çıkarımlar yapabiliyor olması gerekmektedir.

Yukarıdaki koşulları sağlamış ve tez savunmasında başarılı olmuş doktora öğrencileri Biyokimya alanında "Bilim Doktoru" ünvanını almaya hak kazanırlar.

kongre/sempozyumlarda 2 adet bildiri sunmuş olması

4. Tez çalışması süresince uyguladığı yöntemlerin teorik temellerini bilmesi ve tezindeki yöntemleri tek başına uygulayabilir/kurabiliyor olması,

5. Tezi sırasında elde ettiği verileri yorumlayıp çıkarımlar yapabiliyor olması gerekmektedir.

Yukarıdaki koşulları sağlamış ve tez savunmasında başarılı olmuş doktora öğrencileri Biyokimya alanında "Bilim Doktoru" ünvanını almaya hak kazanırlar.

D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması

Biyokimya doktora programında öğrenim gören öğrenciler BİK603 Temel Biyokimya: Yapılar ve Kataliz ve BİK604 Temel Biyokimya: Metabolizma derslerinden Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü yönetmelikleri çerçevesinde muaf olabilirler. Başvuru durumunda öğrenci yazılı muafiyet sınavına alınır ve bu sınavların sonunda başarılı olursa*, Enstitü Müdürlüğü'nün de onayı ile derslerden muaf tutulur. Yüksek lisans döneminde biyoistatistik dersi almış ve başarılı olmuş doktora öğrencileri BİS 735 Biyoistatistik dersinden muaf tutulur. Yüksek lisans döneminde BİK 641 Biyokimyada Araştırma Teknikleri I dersini almış ve başarılı olmuş doktora öğrencileri BİK 741 Protein Araştırma Teknikleri dersinden muaf tutulur.

18.06.2015 tarih ve 936 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

ÖĞRETİM PROGRAM TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
BİYOKİMYA Yüksek Lisans Programı

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
1.YIL						2.YARIYIL					
BİK 603 BİYOKİMYAYA GİRİŞ: YAPILAR VE KATALİZ	4	0	4	8	1	BİK 604 TEMEL BİYOKİMYA: METABOLİZMA	4	0	4	8	1
BİK 615 BİYOKİMYADA KANTİTATİF PROBLEMLER	3	0	3	7	1	BİK 622 SEMİNER	2	2	3	3	1
						BİK 641 BİYOKİMYADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I (Zorunludan seçmeliye aktarıldı)	2	4	4	12	1
						BİS 605 BİYOSTATİSTİK	3	0	3	7	
TOPLAM ZORUNLU DERS	7	0	7	15		TOPLAM ZORUNLU DERS	11	6-2	14	10	18
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
BİK 607 TIPTA ENZİMLER	3	0	3	7	1	BİK619 Labaratuvar Çalışması	1	2	2	3	
BİK 609 HÜCRELERARASI İLİŞKİLER	3	0	3	7	1	BİK654 KLİNİK BİYOKİMYA LABORATUVARI UYGULAMALARI	2	4	4	10	1
BİK 613 İLAÇ METABOLİZMASI VE BİYOKİMYASI	3	0	3	7	1	BİK 641 BİYOKİMYADA ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I (Zorunludan seçmeliye aktarıldı)	2	4	4	12	1
BİK 617 KOFAKTÖRLER VE TEPKİME MEKANİZMALARI	3	0	3	7	1						
BİK 645 MOLEKÜLER FİZYOLOJİ	3	0	3	8	1	Seçmeli Ders Grubu*				12	
TOPLAM SEÇMELİ DERS				15		TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM					30
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BİK 600-01 ÖZEL KONULAR	4	0	0	30	23	BİK 600-02 ÖZEL KONULAR	4	0	0	30	23
TOPLAM ZORUNLU DERS				30		TOPLAM ZORUNLU DERS					30
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM					30
GENEL TOPLAM						GENEL TOPLAM					
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI											12
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI											105-3
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ											15-2
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ											87,5-5
											12,5-4

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

MK

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Fakültesi/YO/MYO
Biyokimya Bölümü/Anabilim Dalı
Biyokimya Doktora Programı *

GÜZ					BAHAR						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BİK 707 BİYOKİMYADA SON GELİŞMELER I (seçmeli den zorunlu ya aktarıldı)	3	0	3	9	12	1 BİK 733 SEMİNER	2	2	3	3	2
						BİK 741 PROTEİN ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ (YENİ DERS ÖNERİSİ)	2	6	5	12	1
						BİS 735 BİYOSTATİSTİK (YENİ ZORUNLU DERS)	3	0	3	7	
TOPLAM ZORUNLU DERS				9	12	TOPLAM ZORUNLU DERS	7	8	11	22	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS				9	18	TOPLAM SEÇMELİ DERS				7	8
YARIYIL TOPLAM					30	YARIYIL TOPLAM				30	
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
						BİK 799 BİLİMSEL YETERLİĞE HAZIRLIK DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK	0	4	2	30	2
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS				30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS					30	TOPLAM SEÇMELİ DERS				0	
YARIYIL TOPLAM					30	YARIYIL TOPLAM				30	
5. YARIYIL						6. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BİK 700-001 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	23	BİK 700-002 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	2
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30		TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM					30	YARIYIL TOPLAM				30	
7. YARIYIL						8. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BİK 700-003 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	23	BİK 700-004 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	2
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30		TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM					30	YARIYIL TOPLAM				30	
GENEL TOPLAM										240	
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI										153	34
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI										87	56
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ										76,7%	62.23
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ										23,3%	37.77

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almaktadır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

MA

Tablo 2 SEÇMELİ DERSLER TABLOSU Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Fakültesi/YO/MYO Biyokimya Bölümü/Anabilim Dalı/Koordinatörlük *					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
BİK 702 PROTEİN BİYOKİMYASI VE PROTEOMİK	3	0	3	9	1
BİK 703 BİYOKİMYASAL VERİ ANALİZLERİ	3	2	4	12	1
BİK 751 KLİNİK LABORATUVAR TEKNİKLERİ I	2	4	4	10	1
BK 754 KLİNİK LABORATUVAR TEKNİKLERİ III	3	2	4	10	1
BİK 716 MEMBRAN RESEPTÖRLERİ	3	0	3	9	1
BİK 722 HORMON BİYOKİMYASI	3	0	3	9	1
BİK 724 BİYOKİMYADA SON GELİŞMELER II	3	0	3	9	1
BİK 740 BİYOMEMBRANLAR	3	0	3	9	1
BİK 752 KLİNİK LABORATUVAR TEKNİKLERİ II	2	4	4	10	1
BİK 706 KANSER BİYOKİMYASI	3	0	3	9	1
BİK 708 BİYOKİMYADA BİLGİSAYARLI ANALİZLER	3	0	3	9	1
BİK 709 İLAÇ TASARIMINA YÖNELİK MOLEKÜLER TEKNİKLER	3	2	4	12	1
BİK 712 ENZİM KİNETİKLERİ	3	0	3	9	1
BİK 725 BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ BİYOKİMYASI	3	0	3	9	1
BİK 730 BİYOKİMYASAL KİNETİK	3	0	3	9	1
BİK 750 BİYOLOJİK SİSTEMLERDE OKSİJEN RADİKALLERİ	2	0	2	8	1
BİK 753 NÖROTRANSMİTTER BİYOKİMYASI	3	0	3	9	1

* Sadece Biriminiz tarafından kendi kodunuzla açılan dersleri yazınız.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 – 301

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Psikiyatri Hemşireliği Anabilim Dalı Psikiyatri Hemşireliği Doktora Programının mevcut derslerinde, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, aşağıda belirtilen şekilde derslerde Kredi ve AKTS değişikliklerinin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 13 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ DOKTORA PROGRAMI DERSLERİNDE KREDİ VE AKTS DEĞİŞİKLİKLERİ									
Kodu	Adı	MEVCUT				ÖNERİLEN			
		T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
HRS 701	Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği I	3	0	3	9	3	0	3	10
HRS 710	Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği Uygulaması I	1	8	3	9	1	8	5	10
HRS 712	Ruh Sağlığı ve Psikiyatri Hemşireliği Uygulaması II	2	8	4	12	2	8	6	12

Mete



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 302

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Spor Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı Spor Bilimleri ve Teknolojisi Lisansüstü Programında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde 1 (bir) yeni dersin açılması ve değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.03.2015 tarih ve EKK/2015 – 16 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

Mato

18.06.2015 tarih ve 938 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

SPOR BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	Z/S
SBT721	SEMİNER	2	2	3	20	S

SPOR BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA PROGRAMI MEVCUT DERSİNDE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ									
		MEVUT				ÖNERİLEN			
KODU	ADI	T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
SBT611	UYGULAMALI SPOR FİZYOLOJİSİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT612	ANTRENÖRLÜK PEDAGOJİSİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT613	ANTRENÖRLÜK ve ANTRENMAN BİL. ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT614	ANTRENMAN BİLİMİNDE PERİODİZASYON	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT631	HAREKET ve SPOR EĞİTİMİNDE PROGRAM GELİŞTİRME I	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT632	HAREKET ve SPOR EĞİTİMİNDE PROGRAM GELİŞTİRME II	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT637	FİZİKSEL AKTİVİTE ve SAĞLIK	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT638	FİZİKSEL AKTİVİTE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT639	GÜNDELİK YAŞAM NÜFUS ve FİZİKSEL AKTİVİTE	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT642	SPOR SOSYOLOJİSİ	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT643	ANTRENMAN BİLİMİ I	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT644	ANTRENMAN BİLİMİ II	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT645	SPOR BİLİMLERİNDE BİLİMSEL PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT646	SPOR BİYOMEKANİĞİ	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT647	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ I	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT648	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ II	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT657	ÇOCUK ve SPOR	3	2	4	15	3	0	4	10
SBT659	SPOR KÜLTÜR KİMLİK	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT663	EGZERSİZ ve SPOR PSİKOLOJİSİ	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT665	BECERİ ÖĞRENİMİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT666	SPOR EĞİTİMİNDE SOSYO-KÜLTÜREL BOYUTLAR	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT667	ERGOSPIROMETRİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT668	SPORDA BESLENME İLKELERİ	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT669	SPORDA ERGOJENİK YARDIM	2	2	3	15	2	2	3	10

Handwritten signature

SBT670	BİYOMEKANİKDE CİHAZLANMA ve ÖLÇME	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT671	PSİKOMOTOR GELİŞİM	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT672	FİZİKSEL UYGUNLUK ve PROGRAM GELİŞTİRME	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT673	KİNATROPOMETRİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT674	MOTİVASYONEL YÖNELİMLER	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT675	KRONİK HASTALIKLARDA EGZERSİZ ve BESLENME	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT676	HAREKET ve SPOR EĞİTİMİNDE İLKE MODEL ve YÖNTEMLER	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT685	KAS FİZYOLOJİSİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ I	2	2	4	15	2	2	4	10
SBT686	KAS FİZYOLOJİSİ LABORATUVAR YÖNTEMLERİ II	2	2	4	15	2	2	4	10
SBT688	SPOR ve TOPLUMSAL CİNSİYET	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT693	KİNEZYOLOJİ	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT694	HAREKETİN NÖROFİZYOLOJİK TEMELLERİ	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT701	ANTRENMAN PERİODLAMASI KURAMI	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT702	SPOR BİYOMEKANİKİNDE HAREKET ANALİZİ	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT705	HAREKET ve SPOR EĞİTİMİNDE DENEYSEL YAKLAŞIMLAR I	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT706	HAREKET ve SPOR EĞİTİMİNDE DENEYSEL YAKLAŞIMLAR II	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT707	EGZERSİZ METABOLİZMASI	3	1	3	15	3	0	3	10
SBT708	ÇEVRESEL STRES ve EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT709	EGZERSİZE KASSAL ADAPTASYON	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT710	ANTRENMAN BİLİMİNDE İLERİ KONULAR II	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT711	ANTRENMAN BİLİMİNDE İLERİ KONULAR I	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT712	BİYOMEKANİKDE MATEMATİKSEL MODELLEME	3	2	4	15	3	2	4	10
SBT713	HAREKET VE SPOR EĞİTİMİNİN FELSEFESİ VE KÜLTÜREL TEM	3	0	3	15	3	0	3	10
SBT715	SPORUN SOSYAL PSİKOLOJİSİ	2	2	3	15	2	2	3	10
SBT716	SPORDA UYARILMIŞLIK KURAMLARI	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT717	TOPLUMSAL GELİŞMELER VE SPOR	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT718	EGZERSİZ ve SPOR PSİKOLOJİSİNDE ÇAĞDAŞ YAKLAŞIMLAR	3	1	3	15	3	1	3	10
SBT719	BEDEN KÜLTÜR ve SPOR	4	0	4	15	4	0	4	10
SBT720	SPOR BİLİMLERİNDE NİTEL ARAŞTIRMA	3	0	3	15	3	0	3	10

SPOR BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ YÜKSEK LİSANS PROGRAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİK TEKLİFİ

MEVCUT	ÖNERİLEN
<p>D.5. Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar En az 21 yerel krediyle en az 5 ders ve bir Seminer Dersi ve Tez hazırlamaları</p> <p>D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması Bir öğrencinin özel öğrenci statüsünde aldığı lisansüstü dersler dahil olmak üzere, programa kaydolmadan önceki son üç yıl içinde yurtiçi/yurtdışı yükseköğretim kurumlarından almış olduğu lisansüstü dersler, Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği madde 24'de tanımlamış olan esaslar çerçevesinde, danışmanın görüşü, anabilim dalının önerisi ve enstitü yönetim kurulunun kararıyla öğrencinin programına transfer edilir ve diploma ekine (transkriptine) işlenir.</p> <p>D.14. Öğretim Programının Yapısı Programdan mezun olabilmek için en az 21 ulusal kredi ve en az 120 AKTS kredi yükünü tamamlamış olmak gerekir. Bu kredi yüküne, zorunlu Seminer dersi ve Yüksek Lisans Tezi dahildir.</p>	<p>D.5. Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar En az 7 ders, bir Seminer Dersi ve Tez hazırlamaları</p> <p>D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması Bir öğrencinin özel öğrenci statüsünde aldığı lisansüstü dersler dahil olmak üzere, programa kaydolmadan önceki son beş yıl içinde yurtiçi/yurtdışı yükseköğretim kurumlarından almış olduğu lisansüstü dersler, Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tanımlamış olan esaslar çerçevesinde, danışmanın görüşü, anabilim dalının önerisi ve enstitü yönetim kurulunun kararıyla öğrencinin programına transfer edilir ve diploma ekine (transkriptine) işlenir.</p> <p>D.14. Öğretim Programının Yapısı Programdan mezun olabilmek için en az 120 AKTS kredi yükünü tamamlamış olmak gerekir. Bu kredi yüküne, zorunlu Seminer dersi ve Yüksek Lisans Tezi dahildir.</p>

mk

**SPOR BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİK
TEKLİFİ**

MEVCUT	ÖNERİLEN
<p>D.5. Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar</p> <p>En az 21 yerel krediyle en az 6 ders ve bir Seminer Dersi ve Tez hazırlamaları</p>	<p>D.5. Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar</p> <p>En az 7 ders, yüksek lisans eğitiminde Seminer dersi almamış ise zorunlu bir Seminer dersi ve Tez hazırlamaları</p>
<p>D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması</p> <p>Bir öğrencinin özel öğrenci statüsünde aldığı lisansüstü dersler dahil olmak üzere, programa kaydolmadan önceki son üç yıl içinde yurtiçi/yurtdışı yükseköğretim kurumlarından almış olduğu lisansüstü dersler, Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği madde 21'de tanımlanmış olan esaslar çerçevesinde, danışmanın görüşü, anabilim dalının önerisi ve enstitü yönetim kurulunun kararıyla öğrencinin programına transfer edilir ve diploma ekine (transkriptine) işlenir.</p>	<p>D.6. Önceki Öğrenmelerin Tanınması</p> <p>Bir öğrencinin özel öğrenci statüsünde aldığı lisansüstü dersler dahil olmak üzere, programa kaydolmadan önceki son beş yıl içinde yurtiçi/yurtdışı yükseköğretim kurumlarından almış olduğu lisansüstü dersler, Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tanımlanmış olan esaslar çerçevesinde, danışmanın görüşü, anabilim dalının önerisi ve enstitü yönetim kurulunun kararıyla öğrencinin programına transfer edilir ve diploma ekine (transkriptine) işlenir. Spor ve Hareket Bilimleri dışındaki disiplinlerde</p>
<p>D.14. Öğretim Programının Yapısı</p> <p>Programdan mezun olabilmek için en az 21 ulusal kredi ve en az 240 AKTS kredi yükünü tamamlamış olmak gerekir. Bu kredi yüküne, zorunlu Doktora Tezi dahildir.</p>	<p>D.14. Öğretim Programının Yapısı</p> <p>Programdan mezun olabilmek için en az 240 AKTS kredi yükünü tamamlamış olmak gerekir. Bu kredi yüküne, zorunlu Doktora Tezi dahildir.</p>



18.06.2015 tarih ve 938 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Spor Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı
Tezli Yüksek Lisans Programı *

GÜZ						BAHAR								
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI			
1. YARIYIL						2. YARIYIL								
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ								
-						SBT695 Seminer	2	2	3	15	15			
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS				15				
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ								
SBT611 Uygulamalı Spor Fizyolojisi	2	2	3	15	10	1	SBT612 Antrenörlük Pedagojisi	2	2	3	15	10	1	
SBT613 Antrenörlük ve Antrenman Bil. Araştırma	3	0	3	15	10	1	SBT614 Antrenman Biliminde Periodizasyon	3	1	3	15	10	1	
SBT631 Hareket ve Spor Eğitiminde Program Geliştirme I	3	0	3	15	10	1	SBT632 Hareket ve Spor Eğitiminde Program Geliştirme II	3	0	3	15	10	1	
SBT637 Fiziksel Aktivite ve Sağlık	4	0	4	15	10	1	SBT638 Fiziksel Aktivite Değerlendirme Yöntemleri	3	2	4	15	10	1	
SBT642 Spor Sosyolojisi	4	0	4	15	10	1	SBT639 Gündelik yaşam nüfus ve fiziksel aktivite	4	0	4	15	10	1	
SBT643 Antrenman Bilimi I	3	2	4	15	10	1	SBT644 Antrenman Bilimi II	3	2	4	15	10	1	
SBT645 Spor Bilimlerinde Bilimsel Programlamaya Giriş	2	2	3	15	10	1	SBT646 Spor Biyomekaniği	3	2	4	15	10	1	
SBT647 Egzersiz Fizyolojisi I	3	1	3	15	10	1	SBT648 Egzersiz Fizyolojisi II	3	1	3	15	10	1	
SBT663 Egzersiz ve Spor Psikolojisi	3	0	3	15	10	1	SBT657 Çocuk ve Spor	3	2	4	3	15	10	1
SBT665 Beceri Öğrenimi	2	2	3	15	10	1	SBT659 Spor kültür kimlik	4	0	4	15	10	1	
SBT668 Sporda Beslenme İlkeleri	3	0	3	15	10	1	SBT666 Spor Eğitiminde Sosyo-Kültürel Boyutlar	3	0	3	15	10	1	
SBT670 Biyomekanikte Cihazlanma ve Ölçme	3	2	4	15	10	1	SBT667 Ergospirometri	2	2	3	15	10	1	
SBT671 Psikomotor Gelişim	2	2	3	15	10	1	SBT669 Sporda Ergojenik Yardım	2	2	3	15	10	1	
SBT672 Fiziksel Uygunluk ve Program Geliştirme (2. Yarı yıla	2	2	3	15	10	1	SBT672 Fiziksel Uygunluk ve Program Geliştirme (1. Yarıyıldan	2	2	3	15	10	1	
SBT673 Kinatropometri	2	2	3	15	10	1	SBT674 Motivasyonel Yönelimler	2	2	3	15	10	1	
SBT675 Kronik Hastalıklarda Egzersiz ve Beslenme	3	0	3	15	10	1	SBT676 Hareket ve Spor Eğitiminde İlke Model ve	3	0	3	15	10	1	
SBT685 Kas Fizyolojisi Laboratuvar Yöntemleri I	2	2	4	15	10	1	SBT686 Kas Fizyolojisi Laboratuvar Yöntemleri II	2	2	4	15	10	1	
SBT688 Spor ve Toplumsal Cinsiyet	3	0	3	15	10	1								
SBT693 Kineziyoloji	3	0	3	15	10	1								
SBT694 Hareketin Nörofizyolojik Temelleri	3	1	3	15	10	1								
TOPLAM SEÇMELİ DERS				30			TOPLAM SEÇMELİ DERS				30			
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30				

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SBT600 Özel Konular	4	0	0	30	15	SBT600 Özel Konular	4	0	0	30	15
TOPLAM ZORUNLU DERS				30		TOPLAM ZORUNLU DERS				0	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
-						-					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM						YARIYIL TOPLAM					
			0	30					0	30	
GENEL TOPLAM						120					
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						45					
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						15					
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						75% 15 %					
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						54% 75%					

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almaktadır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Spor Bilimleri ve Teknolojisi Anabilim Dalı
Doktora Programı *

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
0						0					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SBT702 Spor Biyomekaniğinde Hareket Analizi	3	2	4	15-10	1	SBT706 Hareket ve Spor Eğitiminde Deneysel Yaklaşımlar	2	2	3	15-10	1
SBT705 Hareket ve Spor Eğitiminde Deneysel Yaklaşımlar I	3	0	3	15-10	1	SBT708 Çevresel Stres ve Egzersiz Fizyolojisi	3	0	3	15-10	1
SBT707 Egzersiz Metabolizması	3	1-0	3	15-10	1	SBT710 Antrenman Biliminde İleri Konular II	3	2	4	15-10	1
SBT709 Egzersize Kasal Adaptasyon	3	0	3	15-10	1	SBT712 Biyomekanikte Matematiksel Modelleme	3	2	4	15-10	1
SBT711 Antrenman Biliminde İleri Konular I	3	2	4	15-10	1	SBT716 Sporda Uyarılmışlık Kuramları	3	1	3	15-10	1
SBT715 Sporun Sosyal Psikolojisi	2	2	3	15-10	1	SBT718 Egzersiz ve Spor Psikolojisinde Çağdaş Yaklaşımlar	3	1	3	15-10	1
						SBT719 Beden kültür ve spor	4	0	4	15-10	1
						SBT720 Spor Bilimlerinde Nitel Araştırma	3	0	3	15-10	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
30						30					
YARIYIL TOPLAM						YARIYIL TOPLAM					
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
						SBT799 Doktora Yeterlik Sınavına Hazırlık					
						0 4 2 30 15					
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
						30					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SBT701 Antrenman Periyotlaması Kuramı	4	0	4	15-10	1						
SBT713 Hareket ve Spor Eğitiminin Felsefi ve Kültürel Tem	3	0	3	15-10	1						
SBT717 Sporda Güncel Gelişmeler	4	0	4	15-10	1						
SBT721 Seminer (Yeni Açılacak)	2	2	3	20	15						
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
30						30					
YARIYIL TOPLAM						YARIYIL TOPLAM					

mt

5. YARIYIL						6. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SBT700 Özel Konular	5	0	0	30	15	SBT700 Özel Konular	5	0	0	30	15
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
30						30					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM						YARIYIL TOPLAM					
30						30					
7. YARIYIL						8. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SBT700 Özel Konular	5	0	0	30	15	SBT700 Özel Konular	5	0	0	30	15
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
30						30					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM						YARIYIL TOPLAM					
30						30					
GENEL TOPLAM						240					
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI						0					
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI						90					
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ						3,3% 0 %					
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ						96,7% 100%					

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

mt



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 - 303

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyofizik Anabilim Dalı Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, ekte belirtilen şekilde yeni derslerin açılması ve değişikliklerin yapılması hakkında Enstitü Kurulu'nun 22.12.2014 tarih ve EKK/2014 - 39 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

Mete

18.06.2015 tarih ve 939 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAM DERSLERİNDE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ									
KODU	ADI	MEVCUT				ÖNERİLEN			
		T	P	K	AKTS	T	P	K	AKTS
BYF601	BİYOFİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	6	3	0	3	8
BYF602	BİYOFİZİKTE TEMEL ELEKTRONİK KAVRAMLAR	2	2	3	8	2	2	3	9
BYF603	TEMEL NÖRO-BİYOFİZİK	3	0	3	8	3	0	3	9
BYF606	TEMEL HÜCRE ELEKTROFİZYOLOJİSİ	2	2	3	8	2	2	3	10
BYF612	OPTO-BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER	2	2	3	7	2	2	3	9

BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAMINDA YENİ DERS TEKLİFİ						
ADI	T	P	K	AKTS	Z/S	
BYF705 SAYISAL VERİ İŞLEME II	3	0	3	9	S	
BYF707 TIPTA GROSS POTANSİYELLER II	2	2	3	9	S	
BYF 708 HESAPLAMALI BİYOFİZİK II	2	2	3	9	S	
BYF 711 HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ 2	3	0	3	9	S	
BYF 713 MOLEKÜLER BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER 2	1	4	3	9	S	

BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAMINDA ZORUNLU-SEÇMELİ DERS DEĞİŞİKLİĞİ		
ADI	MEVCUT	ÖNERİLEN
BYF601 BİYOFİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	ZORUNLU	SEÇMELİ

BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAMINDA YARIYILI DEĞİŞİKLİĞİ		
ADI	MEVCUT	ÖNERİLEN
BYF602 BİYOFİZİKTE TEMEL ELEKTRONİK KAVRAMLAR	1. YARIYIL	2. YARIYIL
FAR601 FARMAKOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2.YARIYIL	1.YARIYIL
BYF612 OPTO BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER	2.YARIYIL	3.YARIYIL

MA

**BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAMINDA SEÇMELİ/ZORUNLU DERSLERİN
PROGRAMDAN ÇIKARILMASI**

ADI		T	P	K	AKTS	Z/S
BYF605	SAYISAL VERİ İŞLEME	2	2	3	7	Z
BYF607	TIPTA GROSS POTANSİYELLER	2	2	3	7	Z
BYF609	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	2	2	3	7	S
BYF610	BİYOELEKTRONİK	2	2	3	6	S
BYF611	HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ	3	0	3	7	S
FTR285	SAĞLIĞIN GELİŞTİRİLMESİNDE EGZERSİZ	2	2	2	2	S
BYF608	HESAPLAMALI BİYOFİZİK	2	2	3	8	Z
FTR385	RAHABİLİTASYON TEKNOLOJİSİ	2	1	2	2	S

**BİYOFİZİK YÜKSEK LİSANS PROGRAM DERSLERİNDE AKTS DEĞİŞİKLİĞİ
TEKLİFİ**

KODU	ADI	MEVCUT				ÖNERİLEN			
		T	P	K	AKT S	T	P	K	AKT S
BYF605	SAYISAL VERİ İŞLEME	3	0	3	7	3	0	3	9
BYF607	TIPTA GROSS POTANSİYELLER	2	2	3	7	2	2	3	9
BYF608	HESAPLAMALI BİYOFİZİK	2	2	3	8	2	2	3	9
BYF609	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	2	2	3	7	2	2	3	9
BYF610	BİYOELEKTRONİK	2	2	3	6	2	2	3	9
BYF611	HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ	3	0	3	7	3	0	3	9

**BİYOFİZİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİNDE DERS ADI DEĞİŞİKLİK
TEKLİFİ**

MEVCUT	ÖNERİLEN
BYF608 HESAPLAMALI BİYOFİZİK	BYF608 HESAPLAMALI BİYOFİZİK I
BYF605 SAYISAL VERİ İŞLEME	BYF605 SAYISAL VERİ İŞLEME I
BYF611 HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ	BYF611 HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ I

MA

BİYOFİZİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMINDA YARIYILI DEĞİŞİKLİĞİ

KODU	ADI	MEVCUT	ÖNERİLEN
BYF602	BİYOFİZİKTE TEMEL ELEKTRONİK KAVRAMLAR	1-2. YARIYIL	1. YARIYIL
BYF603	TEMEL NÖRO-BİYOFİZİK	1-2.YARIYIL	2. YARIYIL
BYF604	ŞİRURJİK PREPARAT GELİŞMESİ	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
BYF606	TEMEL HÜCRE ELEKTROFİZYOLOJİSİ	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
BYF607	TIPTA GROSS POTANSİYELLER I	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
BYF608	HESAPLAMALI BİYOFİZİK	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
BYF609	MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
BYF610	BİYOELEKTRONİK	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
BYF611	HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
BYF612	OPTO-BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
FAR601	FARMAKOLOJİDE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
MEB618	MOLEKÜLER GENETİK	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
BİS604	SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	1-2.YARIYIL	1.YARIYIL
BİK753	NÖROTRANSMİTTER BİYOKİMYASI	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL
MEB707	GENOM ANALİZ YÖNTEMLERİ	1-2.YARIYIL	2.YARIYIL

BİYOFİZİK DOKTORA PROGRAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ

MEVCUT	ÖNERİLEN
D2. Kazanılan Derece Doktora	D2. Kazanılan Derece Biyofizik Bilim Doktoru derecesi D13.. Bir Üst Öğrenime Geçiş Biyofizik Doktora Programı bu alandaki nihai eğitim aşamasıdır. Mezunlar, bundan sonraki mesleki gelişimlerini, kendinin yer alacağı veya yürüteceği akademik etkinlikler ölçüsünde, çalışacakları kurumun öncelikleri ve ilgili yönetmelikleri uyarınca gerçekleşecektir.

BİYOFİZİK YÜKSEK LİSANS PROGRAM BİLGİ PAKETİ DEĞİŞİKLİĞİ TEKLİFİ

MEVCUT	ÖNERİLEN
D2. Kazanılan derece Yüksek Lisans Derecesi D13. Bir üst öğrenime geçiş YÇ-AYA: 3 AYÇ-YBÖ: 8	D2. Kazanılan derece Biyofizik Yüksek Lisans derecesi D13. Bir üst öğrenime geçiş Biyofizik Yüksek Lisans Programı içerik ve yeterlilikler açısından Biyofizik Doktora Programına hazırlık amacıyla tasarlanmıştır. Mezunlar, bundan sonraki akademik eğitimlerine Biyofizik Doktora Programına kayıt olarak yetkin bilim insanı olma yolunda ilerleyebilirler.

18.06.2015 tarih ve 939 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1 ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyofizik Anabilim Dalı Biyofizik Yüksek Lisans Programı														
GÜZ						BAHAR								
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**			
1. YARIYIL						2. YARIYIL								
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ								
BYF 601- BİYOFİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	3	0	3	6	8	1	BYF 605- SAYISAL VERİ İŞLEME I	3	0	3	7	9	1	
BİS 605- BİYOİSTATİSTİK	3	0	3	7			BYF 620- SEMİNER	2	2	3	4	5		
TOPLAM ZORUNLU DERS				13	15		TOPLAM ZORUNLU DERS				11	13		
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ								
BYF 602- BİYOFİZİKTE TEMEL ELEKTRONİK KAVRAMLAR	2	2	3	8	9	1	BYF 602- BİYOFİZİKTE TEMEL ELEKTRONİK KAVRAMLAR (2.-yarıyıldan 1. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	8	9	1	
BYF 603- TEMEL NÖRO-BİYOFİZİK (1.-yarıyıldan 2. yarıyıla aktarıldı)	3	0	3	8		1	BYF 603- TEMEL NÖRO-BİYOFİZİK	3	0	3	8	9	1	
BYF 604- ŞİRURJİK PREPARAT GELİŞTİRİLMESİ	1	4	3	7		1	BYF 604- ŞİRURJİK PREPARAT GELİŞTİRİLMESİ	1	4	3	7		1	
BYF 606- TEMEL HÜCRE ELEKTROFİZYOLOJİSİ	2	2	3	8		1	BYF 606- TEMEL HÜCRE ELEKTROFİZYOLOJİSİ	2	2	3	8	10	1	
BYF 607- TIPTA GROSS POTANSİYELLER I	2	2	3	6		9	1	BYF 607- TIPTA GROSS POTANSİYELLER-	2	2	3	6		1
BYF 608- HESAPLAMALI BİYOFİZİK (1.-yarıyıldan 2. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	8		1	BYF 608- HESAPLAMALI BİYOFİZİK I	2	2	3	8	9	1	
BYF 609- MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	2	2	3	7		9	1	BYF 609- MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME (2.-yarıyıldan 1.-yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	7		1
BYF 610- BİYOELEKTRONİK (1.-yarıyıldan 2. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	6		1	BYF 610- BİYOELEKTRONİK	2	2	3	6	9	1	
BYF 611- HAREKET BİLİMİ İcin ELEKTROMİYOGRAFİ I	3	0	3	7		9	1	BYF 611- HAREKET BİLİMİ İcin ELEKTROMİYOGRAFİ (2.-yarıyıldan 1.-yarıyıla aktarıldı)	3	0	3	7		1
BYF 612- OPTO-BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER-	2	2	3	7		1	BYF 612- OPTO-BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER	2	2	3	7	9	1	
BYF 613 Moleküler Biyofiziksel Yöntemler I	1	4	3	9		1								
FAR 601- FARMAKOLOJİDE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	5	3	12			FAR 601- FARMAKOLOJİDE LABORATUVAR TEKNİKLERİ	2	5	3	12			
MEB 618- MOLEKÜLER GENETİK	2	2	3	5			MEB 618- MOLEKÜLER GENETİK	2	2	3	5			
BİS 604- SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	2	3	7			BİS 604- SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	2	3	7			
BİK 753- NÖROTRANSMİTTER BİYOKİMYASI	3	0	3	9			BİK 753- NÖROTRANSMİTTER BİYOKİMYASI	3	0	3	9			
MEB 707- GENOM ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	2	4	10			MEB 707- GENOM ANALİZ YÖNTEMLERİ	3	2	4	10			
TOPLAM SEÇMELİ DERS				17	15		TOPLAM SEÇMELİ DERS				19	17		
YARIYIL TOPLAM					30		YARIYIL TOPLAM				30			

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BYF 600- -01ÖZEL KONULAR	4	0	0	30	5	BYF 600- -02 ÖZEL KONULAR	4	0	0	30	5
TOPLAM ZORUNLU DERS	4	0	0	30		TOPLAM ZORUNLU DERS	4	0	0	30	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	
GENEL TOPLAM										120	
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI										84	28
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI										36	32
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ										40%	
										47	
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ										60%	
										53	

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

Tablo 1
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU
Hacettepe Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Biyofizik Anabilim Dalı
Biyofizik Doktora Programı

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BYF 601- BİYOFİZİKTE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ (Zorunludan seçmeliye aktarıldı.)	3	0	3	6	1	BYF 605- SAYISAL VERİ İŞLEME-	2	2	3	7	1
BYF 602- BİYOFİZİKTE TEMEL-ELEKTRONİK KAVRAMLAR (2- yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	8	1	BYF 607- TIPTA GROSS- POTANSİYELLER-	2	2	3	6	1
BYF 603- TEMEL NÖRO-BİYOFİZİK	3	0	3	8.9	1	BYF 602 - Biyofizikte Temel Elektronik Kavramlar (1. yarıyıldan 2. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	8.9	1
BİS 605- BİYOİSTATİSTİK	3	0	3	8							
TOPLAM ZORUNLU DERS				30	17	TOPLAM ZORUNLU DERS				13	9
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
BYF 601 - Biyofizikte Araştırma Yöntemleri (Zorunludan Seçmeliye Aktarıldı.)	3	0	3	6	8.1	BYF 604-ŞİRURJİK PREPARAT GELİŞTİRİLMESİ I	1	4	3	7	1
BYF 705 Sayısal Veri İşleme II	3	0	3	9	1	BYF 609- MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME-	2	2	3	7	1
FAR 601 - Farmakolojide Laboratuvar Teknikleri(2 Yarıyıldan 1.Yarıyıla Aktarıldı)	2	5	3	12		BYF 707 Tıpta Gross Potansiyeller II	2	2	3	9	1
						BYF 610- BİYOELEKTRONİK	2	2	3	6	1
						BYF 611 HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFİ	3	0	3	7	1
						BYF 612- OPTO- BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER (2. yarıyıldan 3- yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	7	1
						FAR 601 FARMAKOLOJİDE- LABORATUVAR TEKNİKLERİ (2- yarıyıldan, 1. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	7	1
						MEB 618- MOLEKÜLER GENETİK	3	0	3	7	1
						BİS 604- SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	2	3	7	1
						FTR 285- SAĞLIĞIN- GELİŞTİRİLMESİNDE EGZERSİZİ	2	2	2	2	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS				9	13	TOPLAM SEÇMELİ DERS				17	21
YARIYIL TOPLAM				30		YARIYIL TOPLAM				30	

MA

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						
BYF 608- HESAPLAMALI BİYOFİZİK	2	2	3	8	BYF 799 Dok. Yet.Sınavına Hazırlık	0	4	2	30	5	
BYF 720-SEMİNER	2	2	3	4	5						
TOPLAM ZORUNLU DERS				12 4	TOPLAM ZORUNLU DERS	0	4	2	30		
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						
BYF 606-TEMEL HÜCRE ELEKTROFİZYOLOJİSİ	2	2	3	8 10	1						
BYF 708 Hesaplamalı Biyofizik II	2	2	3	9	1						
BYF 609- MEDİKAL GÖRÜNTÜLEME	2	2	3	7	1						
BYF 610- BİYOELEKTRONİK	2	2	3	6	1						
BYF 611 HAREKET BİLİMİ İÇİN ELEKTROMİYOGRAFI	3	0	3	7	1						
BYF 711 Hareket Bilimi İçin Elektromiyografi 2	3	0	3	9	1						
BYF 612- OPTO-BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLER (2. yarıyıldan 3. yarıyıla aktarıldı)	2	2	3	7 9	1						
BYF 713 Moleküler Biyofiziksel Yöntemler 2	1	4	3	9	1						
BİK 753- NÖROTRANSMİTTER BİYOKİMYASI	3	0	3	9							
MEB 707-GENOM ANALİZ YÖNTEMLERİ	2	2	4	10							
FTR 385 REHABİLİTASYON-TEKNOLOJİSİ	2	1	2	2							
TOPLAM SEÇMELİ DERS				18 26	TOPLAM SEÇMELİ DERS				0		
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30		
5. YARIYIL					6. YARIYIL						
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						
BYF 700-01 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	5	BYF 700-02 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	5
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30	TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30		
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS						
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30		
7. YARIYIL					8. YARIYIL						
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						
BYF 700-03 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	5	BYF 700-04 ÖZEL KONULAR	5	0	0	30	5
TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30	TOPLAM ZORUNLU DERS	5	0	0	30		
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						
TOPLAM SEÇMELİ DERS					TOPLAM SEÇMELİ DERS						
YARIYIL TOPLAM				30	YARIYIL TOPLAM				30		
GENEL TOPLAM											
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI					240						
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI					205 30						
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ					35 60						
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ					61% 33.3						
					39% 66.6						

* Ortak zorunlu (AİT, TKD, İNG, BEB) dersler de listede yer almalıdır.

** Sadece kendi kodunuzla vermiş olduğunuz derslerin şube sayılarını belirtiniz.

MA



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 – 304

*Tıp Fakültesi Lisans Programında, 2015 - 2016 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren yapılacak değişiklikler hakkında görüşülerek, **konunun yeniden değerlendirilmek üzere geri çekilmesine karar verildi.***

Mente



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 305

*Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalına bağlı olarak, 2015 – 2016 Eğitim – Öğretim Yılından itibaren, “Akademik Genel Pediatri Bilim Dalı”nın kurulması hakkında Fakülte Kurulu’nun 27.04.2015 tarih ve 2015 – 13 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu’nun kararı görüşülerek, **konunun yeniden değerlendirilmek üzere geri çekilmesine karar verildi.***

Mate



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 - 306

“Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Müzik ve Bale Ortaokulu ile Müzik ve Sahne Sanatları Lisesi Kayıt Kabul ve Nakil - Geçiş Yönergesi” nin, teklif edilen ekteki şekliyle kabulü uygun görüldü.

M. Mente

**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ANKARA DEVLET KONSERVATUVARI
MÜZİK VE BALE ORTAOKULU İLE MÜZİK VE SAHNE SANATLARI LİSESİ
KAYIT KABULVE NAKİL- GEÇİŞ YÖNERGESİ**

Amaç ve Kapsam

Madde-1) Bu yönerge, Yükseköğretim Kurumları Devlet Konservatuvarları Müzik ve Bale Ortaokulu ile Müzik ve Sahne Sanatları Liseleri Yönetmeliği'nin 8. ve 9. maddelerine göre hazırlanmış olup; Müzik ve Bale Ortaokulunun 5. Sınıfına ve Müzik ve Sahne Sanatları Lisesinin 9.sınıfına iki aşamalı kabul sınavları ile Müzik ve Bale Ortaokulunun 5. 6. 7. 8. sınıfları ve Müzik ve Sahne Sanatları Liselerinin, 9. 10. 11. 12. sınıflarına nakil geçiş sınavları ile alınacak öğrencilerin genel ve özel koşullarını düzenler.

Tanımlar

Madde-2)

Rektörlük: Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü'nü,

Konservatuvar: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet konservatuvarı'nı

Müdürlük: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Müdürlüğü'nü,

Ortaokul: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Ortaokulunu

Lise: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Lisesini

Yönetim Kurulu: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Yönetim Kurulu'nu

Konservatuvar Kurulu: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Konservatuvar Kurulu'nu

Bölüm Başkanı: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Müzik Bölüm Başkanı ile Sahne Sanatları Bölüm Başkanı'nı;

Anasanat Dalı Başkanı: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı Müzik Bölümüne bağlı Kompozisyon ve Orkestra Şefliği Anasanat Dalı Başkanı, Yaylı Çalgılar Anasanat Dalı Başkanı, Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar Anasanat Dalı Başkanı, Piyano Anasanat Dalı Başkanı ile Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı Başkanı'nı,

Kabul Sınavı: Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı (HÜADK) Müzik Bölümü ve Bale Anasanat Dalı Özel Yetenek Giriş Sınavı'nı,

Baraj Sınavı: İki aşamalı kabul sınavının 1. aşaması'nı,

Kesin Kabul Sınavı: İki aşamalı kabul sınavının 2. aşaması'nı

Nakil Geçiş: Konservatuvar ve konservatuvar dışı okullardan ara sınıflara öğrencilerin nakil ve geçişini,

Seviye Tespit Sınavı: Konservatuvar ve konservatuvar dışı okullardan ara sınıflara nakil geçiş için başvuracak öğrencilerin seviyesini belirlemek amacıyla yapılan sınavı, İfade eder.

Öğrenci Kayıt ve Kabul Koşulları

Madde-3) Ortaokul 5. Sınıfı ve Lise 9. sınıfa Yaylı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Keman, Viyola, Viyolonsel ve Kontrabas), Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Flüt, Obua, Klarinet, Fagot, Korno, Trompet, Trombon ve Vurmalı Çalgılar), Piyano Anasanat Dalı'nda (Piyano ve Arp) ve Bale Anasanat Dalı'nda öğrenci kabul edilir.

Madde-4) Ortaokul ile Liseye alınacak öğrencilerde aranacak genel koşullar şunlardır:

- a) Ortaokul 5. Sınıfa kayıt yaptıracak yeterlilikte olmak.
- b) Lise 9. Sınıfa kayıt yaptıracak yeterlilikte olmak.
- c) Lise için başvuru tarihinde 16 yaşından gün almamış olmak.
- d) İlan edilen süre içerisinde, aday kaydıyla ilgili işlemleri eksiksiz ve doğru olarak tamamlayarak ilgili birime teslim etmiş olmak.
- e) Başvurunun kabulü halinde, ön kayıt sonunda verilen sınav giriş belgesi ile Rektörlük tarafından ilan edilen gün, yer, saatte kabul sınavlarına girmek ve bu sınavlarda başarılı olmak.
- f) Adaylar aynı sınav döneminde başvurdukları iki bölümün de (Müzik-Sahne Sanatları) sınavına girebilirler. Her iki bölümün sınavını başarmaları halinde, veli ve öğrencinin tercihi göre yalnızca bir bölüme kayıt yapılır.



Alınacak Öğrencilerde Aranacak Özel Koşullar Şunlardır:

Madde-5) Ortaokul 5. Sınıfa alınacak öğrencilerde aranacak özel koşullar şunlardır:

Müzik Bölümüne Bağlı Anasanat Dalları İçin;

a) Sınav komisyonu tarafından piyanoyla çalınacak tek ses, iki ses, üç ses, dört ses sorularını doğru olarak yanıtlayabilmek ve piyanoyla çalınacak ezgileri sesle tekrarlayabilmek, el vuruşları ile verilecek ritimleri tekrarlayabilmek.

b) Yapılacak mülakatta, müzik eğitimi ve mesleğinin gerektirdiği özellikler açısından sanatını icra etmesine engel halinin bulunmadığının tespit edilmiş olması.

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı İçin;

a) Bale eğitimi için uygun fiziksel özellikleri taşımak.

b) Ezgileri ve ritimleri ayırt edebilme kabiliyetine sahip olmak.

c) Yapılacak mülakatta bale eğitimi ve mesleğinin gerektirdiği özellikler açısından sanatını icra etmesine engel halinin bulunmadığının tespit edilmiş olması.

Madde-6) Lise 9. Sınıfa alınacak öğrencilerde aranacak özel koşullar şunlardır:

Müzik Bölümüne Bağlı Anasanat Dalları İçin;

a) Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı Müzik ve Bale Ortaokulu 8. Sınıf seviyesinde kulak eğitimi ve teori (deşifre, dikte, teori, solfej okuma vb.) alanlarında Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı web sayfasında ilan edilen 8. Sınıf müfredatının içinde yer alan II. Dönem sonu sınav programından yapılacak olan baraj sınavında başarılı olmak.

b) Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı Müzik ve Bale Ortaokulu mezuniyeti düzeyine eşdeğer kesin kabul (**çalgi**) sınavında; Anasanat Dallarının Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı web sayfasında ilan edilen 8. Sınıf müfredatının içinde yer alan II. Dönem sonu sınav programının; Yaylı Çalgılar ile Üflemeli ve Vurmalı Çalgılar Anasanat Dallarında sonat ve sonatin dışında tüm sınav programını ezbere çalmak, Piyano Anasanat Dalında ise tüm sınav programını ezbere çalmak ve başarılı olmak.

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı İçin;

a) Baraj sınavında, algılama kapasitesinin ölçülmesi için, adayların teknik alt yapısına uygun bir eserden seçilmiş kısa bir dans parçasının öğrencilere sınavda toplu “öğretilmesi ve uygulanması” değerlendirilmesinde başarılı olmak.

b) Adayların teknik ve artistik kapasitesinin ölçülmesi için, Müzik ve Bale Ortaokulu 8. Sınıf seviyesinde “klasik bale” ile nota okuma bilgi ve yeteneğinin ölçülmesini içeren kesin kabul sınavında başarılı olmak.

Kabul Sınavı

Madde-7) Kabul sınavları iki aşamalıdır:

a) Baraj sınavında Ortaokul için 100 tam puan üzerinden 50 ve üzeri puan alan adaylar, Lise için 100 tam puan üzerinden 70 ve üzeri puan alan adaylar kesin kabul sınavına girmeye hak kazanır. Baraj sınavında başarılı olamayanlar kesin kabul sınavına alınmaz.

b) Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuarı Müzik ve Bale Ortaokulunu tamamlayan öğrenciler, Liseye girişte baraj sınavından muaf tutularak doğrudan kesin kabul sınavına alınır.

c) Kesin kabul sınavında Ortaokul için, komisyon tarafından adaya en uygun sanat dalı belirlenerek bu sınavda 100 tam puan üzerinden 50 ve üzeri puan alan adaylar en yüksek puandan başlanarak kontenjan sayısına göre sıralanır. 50 Puanın altında alan adaylar değerlendirmeye alınmaz. Lise için, 100 tam puan üzerinden 70 ve üzeri puan alan adaylar en yüksek puandan başlanarak kontenjan sayısına göre sıralanır. 70 Puanın altında alan adaylar değerlendirmeye alınmaz. Sınavlar

sonunda puan eşitliği halinde adaylardan yaşı küçük olana öncelik verilir. Yaş eşitliği halinde alınacak öğrenci komisyonca kura ile belirlenir.

d) Kesin kabul sınavlarında kontenjanlar dolmadığı takdirde yedek liste oluşturulmaz. Ortaokulda 50 puan, Lisede 70 puan üzerinde alarak kontenjanlar dolduğu için herhangi bir sanat dalına yerleştirilemeyen adaylar, en yüksek puandan başlanarak sıralanır ve yedek listeyi oluşturur.

Sınavların İçeriklerinin Puanlandırılması

Madde-8)

Baraj sınavının içeriği ve puanlanması;

Ortaokul 5. Sınıfa yeni alınacak öğrenciler için:

Müzik Bölümü:

İşitme Sınavı			
Ses Duyma	Sorulan Soru Sayısı	Birim Not	Toplam Not
1 Ses	10	1 Puan	10 Puan
2 Ses (Aralık)	10	1 Puan	10 Puan
3 Ses (Akor)	10	1 Puan	10 Puan
4 Ses (Akor)	10	1 Puan	10 Puan
Piyanoda çalınan ezgilerin seslerini ve süre uzunluklarını aynı şekilde tekrar etme			
Melodi	3	10 Puan	30 Puan
Çalınan Ritimleri, sürelerine uygun olarak tekrar etme			
Ritim	3	10 Puan	30 Puan
Genel Toplam			100 Puan

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı:

Fizyolojik Uygunluk	
Dış Görünüm (Kol, bacak, gövde, boyun uzunluğu) Bedensel orantı Bacak yapısı İçe ve dışa dönük beden görünümü	40 Puan
Esneklik	12 Puan
Zıplama	12 Puan
Ayak Yapısı	12 Puan
Sırt Yapısı	12 Puan
Bel Yapısı	12 Puan
Genel Toplam 100 Puan	

Lise 9. Sınıfa Alınacak Öğrenciler için:

Müzik Bölümü:

16 Ölçümlük Tek Sesli Dikte	15 Puan
16 Ölçümlük İki Sesli Dikte	15 Puan
Solfej	
Lavignac 3A Solfej Kitabı	15 Puan
Töresel Musiki Solfej Kitabı (5 Anahtar)	15 Puan
Deşifre	
Lavinac 3A ve Töresel Musiki seviyesinde	30 Puan
Müzik Teori Bilgisi	10 Puan
Genel Toplam: 100 Puan	

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı:

Teknik	30 Puan
Verilen hareketi uygulama	30 Puan
Müzikalite - Ritim	20 Puan
Artistik - Yorum	20 Puan
Genel Toplam: 100 Puan	

Kesin Kabul Sınavının İçeriği ve Puanlaması;

Ortaokul 5. Sınıfa Alınacak Öğrenciler İçin:

Müzik Bölümü:

İşitme Sınavı			
Ses Duyma	Sorulan Soru Sayısı	Birim Not	Toplam Not
1 Ses	5	2 Puan	10 Puan
2 Ses (Aralık)	5	2 Puan	10 Puan
3 Ses (Akor)	5	2 Puan	10 Puan
4 Ses (Akor)	5	2 Puan	10 Puan
Piyanoda çalınan ezgilerin seslerini ve süre uzunluklarını aynı şekilde tekrar etme			
İleri düzeyde melodi	3	5 Puan	15 Puan
Çalınan Ritimleri, sürelerine uygun olarak tekrar etme			
İleri düzeyde ritim	3	5 Puan	15 Puan
İşitme Sınavı Toplam 70 Puan			
Enstrüman Çalmaya Yönelik Fizyolojik Uygunluk			
Enstrüman Çalmaya Yönelik Fiziksel Uygunluk (Çalgılara yönelik; Parmak, el, kol, ağız, diş, dudak ve dil yapısı, diyafram v.b. uygunluğu)			30 Puan
(İşitme Sınavı + Enstrüman Çalmaya Yönelik Fizyolojik Uygunluk) Genel Toplam 100 Puan			

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı:

Fizyolojik Uygunluk	
Dış Görünüm (Kol, bacak, gövde, boyun uzunluğu) Bedensel orantı Bacak yapısı İçe ve dışa dönük beden görünümü	40 Puan
Ayak Yapısı	8 Puan
Sırt Yapısı	8 Puan
Bel Yapısı	8 Puan
Zıplama	8 Puan
Esneklik	8 Puan
Dans	
Verilen bir hareketi öğrenme ve tekrar etme	5 Puan
Doğaçlama	5 Puan
Müzik	
İşitme	5 Puan
Ritim	5 Puan
Genel Toplam: 100 Puan	

Lise 9. Sınıfa Alınacak Öğrenciler İçin:

Müzik Bölümü:

Teknik	60 Puan
Müzikalite	30 Puan
Ezber	10 Puan
Genel Toplam: 100 Puan	

Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı:

Teknik	30 Puan
Müzikalite - Ritim	20 Puan
Koordinasyon	30 Puan
Dış Görünüm (Kol, bacak, gövde, boyun uzunluğu) Bedensel orantı Bacak yapısı İçe ve dışa dönük beden görünümü	20 Puan
Genel Toplam: 100 Puan	

Sınavların Görüntülenmesi**Madde-9)**

Baraj ve Kesin Kabul Sınavları Müdürlük tarafından görevlendirilecek kişiler tarafından kayıt altına alınır.

Sınav Sonuçlarının Duyurulması**Madde-10)**

Sonuçlar sınavların bitiminde Konservatuvar duyuru panosunda ve web sayfasında ilan edilir.

Sınavlara İtiraz**Madde-11)**

Sınavlara itiraz, veli tarafından sınav sonuçlarının ilanını takip eden 3 iş günü içinde Müdürlüğe verilecek yazılı dilekçe ile yapılır. Başvuru, Müdürlük tarafından değerlendirilerek yapılan incelemenin sonucu 10 gün içinde veliye yazılı olarak bildirilir.

Kabul Sınav Komisyonları**Madde-12)**

- Baraj ve Kesin Kabul Sınav Komisyonları ilgili Anasanat Dalı başkanının önerisi ve Yönetim Kurulunun onayı ile en az yedi üyeden oluşturulur.
- Sınav komisyonu tarafından tutulan tutanaklar sınavın bitiminde ilgili Anasanat Dalı ve Bölüm Başkanlarının kontrolünden sonra Müdürlük Makamının onayına sunulur.

Kesin Kayıt

Madde-13) Okulun Kesin Kabul Sınavlarında başarılı olan adayların, ilgili sanat dalına, Rektörlükçe ilan edilen tarihlerde kesin kayıtlarını yaptırması gerekmektedir. Ancak geçerli mazereti Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilen öğrencilerin kayıtları yine Yönetim Kurulunun belirlediği tarihte yapılır.

Nakil ve Geçiş

Madde-14) Ortaokul 5. 6. 7. 8. sınıflarına Yaylı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Keman, Viyola, Viyolonsel ve Kontrabas) Üflemeli Vurmalı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Flüt, Obua, Klarinet, Fagot, Korno, Trompet, Trombon, Vurmalı Çalgılar) ve Piyano Anasanat Dalı'nda (Piyano ve Arp), Bale Anasanat Dalı'nda (Bale), Lise 9.,10.,11.,12. sınıflarına Yaylı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Keman, Viyola, Viyolonsel ve Kontrabas) Üflemeli Vurmalı Çalgılar Anasanat Dalı'nda (Flüt, Obua, Klarinet, Fagot, Korno, Trompet, Trombon ve Vurmalı Çalgılar) ve Piyano Anasanat Dalı'nda (Piyano ve Arp) nakil ve geçiş sınavı ile öğrenci kabul edilir.

Madde -15)

(1) Kurumlar arasında nakil ve geçişler yarıyıl ve yaz tatillerinde olmak üzere yılda iki kez yapılır.

(2) Yaz tatilindeki nakil başvuruları ağustos ayı içerisinde alınır eylül ayının ilk haftasında sonuçlandırılır, yarıyıl tatili içerisindeki nakil başvuruları ise yarıyıl tatili boyunca alınır ve ikinci dönemin ilk haftasında sonuçlandırılır.

(3) Nakiller;

a) Nakil olunacak sanat dalında kontenjan bulunması,

b) Konservatuvarlar arası nakil-geçişler öğrencilerin Müzik Bölümüne bağlı Anasanat Dallarında Solfej-Dikte-Teori ile Çalgı sınavlarından, Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı'nda Alan dersleri sınavlarından,

Konservatuvar dışı okullardan nakil-geçişler ise öğrencilerin Müzik Bölümüne bağlı Anasanat Dallarını ile Sahne Sanatları Bölümü Bale Anasanat Dalı'nda Alan ve Yardımcı Alan derslerinden yapılacak seviye tespit sınavlarından,

Başarılı olmaları hâlinde gerçekleşir.

(4) Alan dersleri sınavlarında herhangi bir dersten başarısız olan öğrenci, diğer Alan ve Yardımcı Alan dersleri sınavlarına alınmaz.

(5) Nakil-geçiş ve seviye tespit sınavı komisyonları, ilgili Anasanat Dalı ve Bölüm Başkanının önerisi ile Yönetim Kurulu'nun onayı ile oluşturulur.

(6) Nakil geçiş sınavlarında öğrencilerin başarılı kabul edilmesi için; Ortaokulda Alan ve Yardımcı Alan derslerinin her birinden en az 50, Lisede ise Alan Derslerinin her birinden en az 70, Yardımcı Alan Derslerinin her birinden ise en az 50 Puan almaları gerekir.

(7) Nakil geçiş sınavlarında kontenjanın üzerinde başarılı öğrenci bulunması halinde en yüksek puanı alan öğrencilerin kaydı yapılır, diğer başarılı öğrencilerin kaydı yapılmaz. Nakil geçiş sınavlarından alınan puanın eşitliği halinde adaylardan yaşı küçük olana öncelik verilir. Yaş eşitliği halinde alınacak öğrenci komisyonca kura ile belirlenir.

(8) Konservatuvar dışı okullardan yapılacak nakil-geçişler sadece yaz tatili nakil döneminde ve üçüncü fıkrada belirtilen şartlar doğrultusunda yapılır.

Kontenjanlar

Madde-16) Ortaokul ile Lise ilk kabul ve nakil - geçiş kontenjanları konservatuvar kurulu kararı ile belirlenerek mayıs ayında Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı web sayfasında ilan edilir.

Yürürlük

Madde-17) Bu yönerge Hacettepe Üniversitesi Senatosunun kabul ettiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde-18) Bu yönergeyi Konservatuvar Müdürü yürütür.



Anasanat Dalı Temsilcileri		Ad - Soyad
	Caz	Onur Ali Yüce Berkay Toprak ?
	Kompozisyon	Korhan Ilgar Orhan Veli Özbayrak Yiğit Can Eyüboğlu
	Piyano	Gökçen Remes Deniz Kün Ceren Yıldırım Tuğrul Adiloğlu
	Yaylı Çalgılar	Dilan Akar Firuze Rustaii Dilay Temizsoy Berk Dönmez
	Üflemeliler	Mert Can Şafak Serkan Alagök
	Bale	Selçuk Göldere İnan Mert Göksu Coşkunlar
	Opera	Ayşe Dağistanlı Funda Yazıksız Nihan Turnagöl
	Tiyatro	Burcu Kan Ayça İrfan
Ders Verecekler		
	Koordinatör	Onur Özmen, Ercüment Erdoğan
	Ders Verecekler	Korhan Ilgar Orhan Veli Özbayrak Yiğit Can Eyüboğlu Harun Sağıroğluları Tolga Yüksel Onur Üzülmöz Kerem Ekber

mt



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 – 307

“Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sınav Uygulama ve Değerlendirme Yönergesi” hakkında görüşülerek, konunun yeniden değerlendirilmek üzere geri çekilmesine karar verildi.

Mato



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 308

Edebiyat Fakültesi Dekanlığı'nın "**Hacettepe Üniversitesi Tarafından Ön Lisans ve Lisans Öğrencilerine Verilecek Ödüller, Armağanlar ve Ödüllendirme Kurallarına İlişkin Yönerge**"nin 4/b maddesinin uygulanmasında düştüğü tereddüt nedeniyle, konu değerlendirilerek, hakkında yürütülen disiplin soruşturması neticesinde fiili sabit bulunan ancak disiplin amiri tarafından kendisine disiplin cezası verilmeyen öğrenci hakkında anılan Yönerge'nin 4/b maddesinin uygulanmasına oy birliği ile karar verildi.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 309

“Hacettepe Üniversitesi Ödülleri” hakkında görüşülerek, konunun yeniden değerlendirilmek üzere geri çekilmesine karar verildi.

Mato



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 – 310

2547 sayılı Yasanın Geçici 68. maddesi uyarınca Üniversitemiz Hukuk Fakültesi'ne yatay geçiş başvurusunda bulunan **Ebru Türkmen**'in başvurusunun, Hukuk Fakültesi Yönetim Kurulu'nun almış olduğu 12.05.2015 tarih ve 2015/126 sayılı kararı doğrultusunda reddedilmesine oy birliği ile karar verildi.

M. M. M.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
24.06.2015	27	2015 – 311

“Girişimsel Olmayan Etik Kurul”da intern başvurularının değerlendirilmesi hakkında görüşülerek, konunun yeniden değerlendirilmek üzere geri çekilmesine karar verildi.

M. M. M.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ANKARA

SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

24.06.2015

27

2015 - 312

“Hacettepe Üniversitesi Doping Kontrol ve Araştırmaları Enstitüsü”nün kurulması uygun görülerek, ***Yükseköğretim Kurulu’nun görüşüne sunulmasına*** oy birliği ile karar verildi.