



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 425

*Spor Bilimleri Fakültesi'ne kayıt yaptıran öğrencilere uygulanacak program kodlarının, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Döneminden itibaren, Antrenörlük Programı için "ANR", Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Programı için "BEÖ", Rekreasyon Programı için ise "REK" şeklinde olması hakkında Fakülte Kurulu'nun 09.12.2014 tarih ve 2014/09 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

*M. M. M.*

Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi  
Spor Bilimleri Fakültesi  
Antrenörlük Programı

GÜZ					BAHAR						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**
<b>1. YARIYIL</b>						<b>2. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
TKD 103 Türk Dili I	2	0	2	2	2	TKD 104 Türk Dili II	2	0	2	2	2
İNG127 Temel İngilizce I	2	2	3	3	2	İNG 128 Temel İngilizce II	2	2	3	3	2
ANR101 Yüzme Temel Eğitimi	1	3	2	4	2	ANR102 Atletizm Temel Eğitimi	1	3	2	4	4
ANR103 Spor Bilimlerine Giriş	2	0	2	3	4	ANR104 Fonksiyonel Anatomi	2	2	3	3	2
ANR105 Psikomotor Gelişim	2	0	2	3	2	İST 110 İstatistik	2	0	2	3	2
ANR107 Spor Biyolojisi	3	0	3	4	2	ANR106 Spor Biyokimyası	2	0	2	2	2
MAT 103 Temel Matematik	2	0	2	3	1	ANR108 Cimnastik Temel Eğitimi	1	3	2	2	4
						FİZ 198 Temel Fizik	2	0	2	3	2
						BEB650 Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	0	2	1	2	1
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>22</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
<b>Spor Eğitimi Teknolojisi -1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>Spor Eğitimi Teknolojisi -2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
ANR115 Artistik Cimnastik I	2	2	3	4	1	ANR116 Artistik Cimnastik II	2	2	3	6	1
ANR117 Atletizm I	2	2	3	4	1	ANR118 Atletizm II	2	2	3	6	1
ANR119 Basketbol I	2	2	3	4	1	ANR120 Basketbol II	2	2	3	6	1
ANR121 Futbol I	2	2	3	4	1	ANR122 Futbol II	2	2	3	6	1
ANR123 Halter I	2	2	3	4	1	ANR124 Halter II	2	2	3	6	1
ANR125 Hentbol I	2	2	3	4	1	ANR126 Hentbol II	2	2	3	6	1
ANR127 Ritmik Cimnastik I	2	2	3	4	1	ANR128 Ritmik Cimnastik II	2	2	3	6	1
ANR129 Tenis I	2	2	3	4	1	ANR130 Tenis II	2	2	3	6	1
ANR131 Voleybol I	2	2	3	4	1	ANR 132 Voleybol II	2	2	3	6	1
ANR133 Yüzme I	2	2	3	4	1	ANR134 Yüzme II	2	2	3	6	1
REK 121 Temel Hareket Eğitimi	1	2	2	4	4	<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>							
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>22</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
AİT 203 Ata. İlk. ve İnk. Tar. I	2	0	2	2	1	AİT 204 Ata. İlk. ve İnk. Tar. II	2	0	2	2	2
İNG 237 İngilizce III	3	0	3	3	2	İNG 238 İngilizce IV	3	0	3	3	2
ANR201 Antrenörlük Pedagojisi I	1	2	2	2	10	ANR202 Antrenörlük Pedagojisi II	1	2	2	3	10
ANR203 Kinantropometri	2	0	2	3	2	ANR204 Spor Fizyolojisi II	1	2	2	3	2
ANR205 Spor Fizyolojisi I	1	2	2	3	10	ANR206 Spor Biyomekaniği	2	1	2	3	2
ANR207 Spor Psikolojisi I	2	0	2	3	2	ANR208 Spor Psikolojisi II	2	0	2	2	2
ANR209 Sporda Beceri Öğrenimi	2	0	2	2	2						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>18</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
<b>Spor Eğitimi Teknolojisi -3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>		<b>Spor Eğitimi Teknolojisi -4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
ANR217 Artistik Cimnastik III	2	2	3	6	1	ANR 218 Artistik Cimnastik IV	2	2	3	6	1
ANR219 Atletizm III	2	2	3	6	1	ANR220 Atletizm IV	2	2	3	6	1
ANR221 Basketbol III	2	2	3	6	1	ANR 222 Basketbol IV	2	2	3	6	1
ANR223 Futbol III	2	2	3	6	1	ANR 224 Futbol IV	2	2	3	6	1
ANR225 Halter III	2	2	3	6	1	ANR 226 Halter IV	2	2	3	6	1
ANR227 Hentbol III	2	2	3	6	1	ANR228 Hentbol IV	2	2	3	6	1
ANR229 Ritmik Cimnastik III	2	2	3	6	1	ANR230 Ritmik Cimnastik IV	2	2	3	6	1
ANR231 Tenis III	2	2	3	6	1	ANR232 Tenis IV	2	2	3	6	1
ANR233 Voleybol III	2	2	3	6	1	ANR234 Voleybol IV	2	2	3	6	1
ANR235 Yüzme III	2	2	3	6	1	ANR236 Yüzme IV	2	2	3	6	1

Spor Eğitimi Seçmeli	1	2	2	3		Spor Eğitimi Seçmeli	1	2	2	3	
ANR241 Badminton Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR241 Badminton Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR243 Halter Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR243 Halter Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR245 Basketbol Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR245 Basketbol Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR247 Cankurtarma	1	2	2	3		1 ANR247 Cankurtarma	1	2	2	3	1
ANR249 Futbol Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR249 Futbol Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR251 Hentbol Temel Eğitimi	1	2	2	3		ANR251 Hentbol Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR253 Kayak Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR255 Step-AerobiK	1	2	2	3	1
ANR255 Step-AerobiK	1	2	2	3		1 ANR257 Tenis Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR257 Tenis Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 ANR259 Voleybol Temel Eğitimi	1	2	2	3	1
ANR259 Voleybol Temel Eğitimi	1	2	2	3		1 REK 306 Oryantiring	1	2	2	4	3
ANR261 Spor Tarihi ve Olimpizm	1	2	2	3	2	1 BEÖ 403 Eğitsel Oyunlar	1	2	2	5	4
						1 REK 216 İzcilik	1	2	2	4	3

<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>12</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>22</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	

**5. YARIYIL**

**ZORUNLU DERSLER LİSTESİ**

ANR301 Antrenman Bilimi I	1	2	2	4	2	ANR302 Antrenman Bilimi II	1	2	2	4	2
ANR303 Antrenörlük Pedagojisi III	1	2	2	3	10	ANR304 Antrenörlük Gözlemi	1	2	2	3	10
ANR 305 Maç ve Yarışma Analizi Yöntemleri	2	1	2	3	10	ANR306 Çocuk ve Antrenman	3	0	3	3	2
ANR307 İlk Yardım	2	1	2	3	2	ANR308 Sporcu Beslenmesi I	3	0	3	3	2
ANR309 Yarışma Psikolojisi	2	0	2	3	2	ANR310 Sporda Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	2
ANR311 Araştırma Teknikleri	2	0	2	3	2	ANR312 Araştırma Planlaması	2	0	2	3	10
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>19</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	

**SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ**

<b>Spor Bilimleri Teknolojisi -1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>Spor Bilimleri Teknolojisi -2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
ANR319 Hareket Analizi I	2	1	2	4	1	ANR318 Engelliler ve Spor	2	1	2	4	1
ANR321 Fiziksel Aktivite ve Sağlık	2	1	2	4	1	ANR320 Motivasyonel Yaklaşımlar	2	1	2	4	1
ANR323 Spor Sosyolojisi	2	1	2	4	1	ANR322 Masaj	2	1	2	3	1
ANR325 Sporda Uyarılmışlık Kuramları Yönetimi	2	1	2	4	1	ANR324 Fiziksel Uygunluk	2	1	2	4	2
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>11</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	

**YARIYIL TOPLAM**

			<b>18</b>	<b>30</b>					<b>20</b>	<b>30</b>	
--	--	--	-----------	-----------	--	--	--	--	-----------	-----------	--

**7. YARIYIL**

**ZORUNLU DERSLER LİSTESİ**

ANR 401 Antrenman ve Hareket Bilimleri I	3	1	3	4	2	ANR402 Antrenman ve Hareket Bilimleri II	3	1	3	4	2
ANR403 Antrenörlük Uygulaması I	1	3	2	4	10	ANR404 Antrenörlük Uygulaması II	1	3	2	4	10
ANR405 Sporcu Beslenmesi II	2	1	2	4	2	ANR406 Performans Analizi ve Planlaması	2	0	2	4	2
ANR407 Araştırma Uygulaması	3	2	4	6	10	ANR408 Ergospirometri	2	1	2	3	2
						ANR410 Spor Yaralanmaları	3	0	3	3	2

**TOPLAM ZORUNLU DERS**

	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	
--	----------	----------	-----------	-----------	--	----------------------------	----------	----------	-----------	-----------	--

**SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ**

<b>Spor Bilimleri Teknolojisi -3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>Spor Bilimleri Teknolojisi -4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
ANR413 Bilgisayar Programlama	2	1	2	6	1	ANR416 Spor ve Olimpizm	2	1	2	6	1
ANR415 Takımın Sosyal Psikolojisi	2	1	2	6	1	ANR418 Sporda Zihinsel Hazırlık	2	1	2	6	1
ANR417 Moleküler Egzersiz Fizyolojisine Giriş	2	1	2	6	1	ANR420 Biyomekanik Modellemeye Giriş	2	1	2	6	1
						ANR422 Elit Sporcuların Fizyolojisi	2	1	2	6	1

*MA*

Spor Eğitimi Teknolojisi -5	2	1	2	6		Spor Eğitimi Teknolojisi -6	2	2	3	6	
ANR423 Yüzme V	2	2	3	6	1	ANR424 Yüzme VI	2	2	3	6	1
ANR425 Artistik Cimnastik V	2	2	3	6	1	ANR426 Artistik Cimnastik VI	2	2	3	6	1
ANR427 Atletizm V	2	2	3	6	1	ANR428 Atletizm VI	2	2	3	6	1
ANR429 Voleybol V	2	2	3	6	1	ANR430 Voleybol VI	2	2	3	6	1
ANR431 Basketbol V	2	2	3	6	1	ANR432 Basketbol VI	2	2	3	6	1
ANR433 Tenis V	2	2	3	6	1	ANR434 Tenis VI	2	2	3	6	1
ANR435 Futbol V	2	2	3	6	1	ANR436 Futbol VI	2	2	3	6	1
ANR437 Halter V	2	2	3	6	1	ANR438 Halter VI	2	2	3	6	1
ANR439 Hentbol V	2	2	3	6	1	ANR440 Hentbol VI	2	2	3	6	1
ANR441 Ritmik Cimnastik V	2	2	3	6	1	ANR442 Ritmik Cimnastik VI	2	2	3	6	1
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>									<b>156</b>	<b>240</b>	
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>									<b>112</b>	<b>154</b>	
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>									<b>44</b>	<b>86</b>	
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>										<b>64.2</b>	
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>										<b>35.8</b>	

\* 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  
Spor Bilimleri Fakültesi  
Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Programı

GÜZ					BAHAR						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI**
<b>1. YARIYIL</b>						<b>2. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BEÖ 101 İnsan Anatomisi ve Kinesiyoloji	4	0	4	5		2 BEÖ 102 Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım	1	2	2	4	2
BEÖ 103 Beden Eğitimi ve Sporun Temelleri	2	0	2	3		2 BEÖ 104 Artistik Cimnastik I	1	2	2	3	4
BEÖ 105 Genel Cimnastik	1	2	2	4		4 BEÖ 106 Atletizm	2	2	3	4	4
BEÖ 109 Basketbol	1	2	2	4		4 BEÖ 108 Türkçe II: Sözlü Anlatım	2	0	2	2	2
BEÖ 107 Türkçe I: Yazılı Anlatım	2	0	2	2		2 İNG 128 Temel İngilizce II	2	2	3	3	
EBB 147 Eğitim Bilimlerine Giriş	3	0	3	4		EBB 148 Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4	
İNG 127 Temel İngilizce I	2	2	3	3		AİT 104 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	2	2	
AİT 103 Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	2	2		BEB 650 Temel Bilgi ve İlet. Tek. Kullanımı	0	2	1	2	
TOPLAM ZORUNLU DERS	17	6	20	27		TOPLAM ZORUNLU DERS	13	10	18	24	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
Seçmeli Ders	2	0	2	3		BEÖ 110 Temel Müzik Eğitimi	1	2	2	3	2
TOPLAM SEÇMELİ DERS						İST 110 İstatistik	2	0	2	3	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			22	30		TOPLAM SEÇMELİ DERS			4	6	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BEÖ 201 Egzersiz Fizyolojisi	2	2	3	5		2 BEÖ 202 Antrenman Bilgisi	2	2	3	4	2
BEÖ 203 Ritim Eğitimi ve Dans	1	2	2	4		4 BEÖ 204 Futbol	1	2	2	4	4
BEÖ 205 Yüzme	1	2	2	4		4 BEÖ 206 Bilgisayar	2	2	3	5	4
BEÖ 207 Hentbol	1	2	2	4		4 BEÖ 208 Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3	2
EBB 279 Öğretim ve İlke Yöntemleri	3	0	3	4		EBB 278 Ölçme Ve Değerlendirme	3	0	3	4	
TOPLAM ZORUNLU DERS	8	8	12	21		TOPLAM ZORUNLU DERS	10	6	13	20	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
BEÖ 211 Hareket ve Spor Eğitiminin Felsefi Temelleri	2	0	2	3		BEÖ 210 Doğa Sporları	1	2	2	3	
BEÖ 209 Rekreasyon	2	0	2	3		İNG 238 İngilizce IV	3	0	3	3	
İNG 237 İngilizce III	3	0	3	3		BEÖ 212 Cankurtarma	1	2	2	4	4
EBB 213 Eğitim Sosyolojisi	2	0	2	3		BEÖ 214 Temel Hareket Becerileri	1	2	2	4	4
BEÖ 213 Beden Eğitimi ve Spor Pedagojisi	2	0	2	3		BEÖ 216 Tenis	1	2	2	4	4
						BEÖ 218 Halter	1	2	2	4	4
						BEÖ 220 Aerobik	1	2	2	4	4
TOPLAM SEÇMELİ DERS			6	9		TOPLAM SEÇMELİ DERS			6	10	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			18	30		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			19	30	
<b>5. YARIYIL</b>						<b>6. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
BEÖ 301 Psikomotor Gelişim	2	0	2	3		2 BEÖ 302 Egzersiz ve Beslenme	2	0	2	4	2
BEÖ 303 Fiziksel Uygunluk	1	2	2	3		4 BEÖ 304 Araştırma Planlama	2	0	2	5	6
BEÖ 305 Voleybol	1	2	2	4		4 BEÖ 306 Beceri Öğrenimi	2	0	2	4	2
BEÖ 307 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	0	2	3		2 BEÖ 308 Özel Öğretim Yöntemleri II	1	2	2	5	4
BEÖ 309 Özel Öğretim Yöntemleri I	1	2	2	3		2 BEÖ 310 Drama	1	2	2	4	4
EBB 391 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3							
EBB 393 Özel Eğitim	2	0	2	3							
TOPLAM ZORUNLU DERS	11	6	14	22		TOPLAM ZORUNLU DERS	8	4	10	22	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
BEÖ 311 Badminton	1	2	2	4		4 BEÖ 312 Artistik Cimnastik II	2	2	3	4	4
BEÖ 313 Kayak	1	2	2	4		BEÖ 314 Eleştirel Düşünme	2	0	2	3	2
BEÖ 315 Ritmik Cimnastik	1	2	2	4		BEÖ 222 Basketbol Öğretim Yöntemleri	1	2	2	4	4
BEÖ 317 Satranç	1	2	2	4							
BEÖ 319 Halk Oyunları	1	2	2	4							
BEÖ 323 Futsal	1	2	2	4							
TOPLAM SEÇMELİ DERS			4	8		TOPLAM SEÇMELİ DERS			4	8	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			18	30		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			14	30	

*MA*

7. YARIYIL					8.YARIYIL				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
EBB 491 Rehberlik	3	0	3	4	EBB 498 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	3
BEÖ 401 Araştırma Uygulama	1	2	2	6	6 BEÖ 402 Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	9
BEÖ 403 Eğitsel Oyunlar	1	2	2	5	4 BEÖ 404 Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	3
BEÖ 405 Okul Deneyimi	1	4	3	5	5				
TOPLAM ZORUNLU DERS	6	8	10	20	TOPLAM ZORUNLU DERS	5	8	9	15
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ				
SBE 417 Antrenman Bilimi	3	0	3	3	1 BEÖ 406 Beden Eğitimi ve Spor Tarihi	2	0	2	3
SBE 415 Engelliler için Beden Eğitimi ve Spor	1	2	2	3	2 BEÖ 408 Beden Eğitimi ve Spor Yönetimi	3	0	3	3
BEÖ 321 Tenis Öğretim Yöntemleri	1	2	2	4	4 BEÖ 410 Hareket ve Spor Fotoğrafçılığı	1	2	2	3
					EBB 282 Program Geliştirmeye Giriş	3	0	3	4
TOPLAM SEÇMELİ DERS			8	10	TOPLAM SEÇMELİ DERS			8	15
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>16</b>	<b>30</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>								<b>147</b>	<b>240</b>
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI								<b>106</b>	<b>171</b>
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI								<b>41</b>	<b>69</b>
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ									<b>71,2</b>
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ									<b>28,80</b>

\* 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 ÜNİVERSİTESİ**  
**SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**REKREASYON BÖLÜMÜ**

GÜZ					BAHAR				
	T	P	K	AKTS		T	P	K	AKTS
<b>1.YARIYIL*</b>					<b>2.YARIYIL*</b>				
<b>Zorunlu dersler</b>					<b>Zorunlu dersler</b>				
TKD 103 Türk Dili I	2	0	2	2	TKD 104 Türk Dili II	2	0	2	2
ING 127 Temel İngilizce I	2	2	3	3	ING 128 Temel İngilizce II	2	2	3	3
REK 113 Spor Bilimlerinin Temelleri	3	0	3	4	BEB 650 Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	0	2	1	2
REK 115 Serbest Zaman Sosyolojisi	3	0	3	4	REK 130 Egzersiz Fizyolojisi	3	0	3	5
REK 117 Rekreasyon	2	0	2	5	REK 132 Anatomi ve Kineziyoloji	3	0	3	5
REK 119 Anatomi ve Fizyoloji	3	0	3	4	REK 134 Fiziksel Aktivite ve Sağlık	3	0	3	5
REK 121 Temel Hareket Eğitimi	1	2	2	4	REK 136 Yüzme Teknik Eğitimi	1	2	2	4
<b>Toplam zorunlu ders</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>Toplam zorunlu ders</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli spor dersleri I</b>					<b>Seçmeli spor dersleri II</b>				
REK 101 Halk Dansları	1	2	2	4	REK 122 Bisiklet	1	2	2	4
REK 103 Temel Yüzme Eğitimi	1	2	2	4	REK 124 Drama ve Animasyon	1	2	2	4
REK 105 Spor Tırmanış	1	2	2	4	REK 126 Voleybol	1	2	2	4
REK 107 Yoga	1	2	2	4	REK 128 Go	1	2	2	4
REK 109 Aikido	1	2	2	4	REK 107 Yoga	1	2	2	4
REK 111 Satranç	1	2	2	4					
BEÖ 109 Basketbol	1	2	2	4					
<b>Toplam seçmeli ders</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Toplam seçmeli ders</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>YARIYIL TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
<b>3.YARIYIL*</b>					<b>4.YARIYIL*</b>				
<b>Zorunlu dersler</b>					<b>Zorunlu dersler</b>				
AIT 203 Atatürk İlke ve İnkılâpları Tarihi I	2	0	2	2	AIT 204 Atatürk İlke ve İnkılâpları Tarihi II	2	0	2	2
ING 237 İngilizce III	3	0	3	3	ING 238 İngilizce IV	3	0	3	3
REK 211 Motor Gelişim ve Öğrenme	3	0	3	5	REK 218 İlk Yardım	3	0	3	5
REK 213 Fiziksel Aktivite ve Beslenme	1	2	2	4	REK 220 Rekreasyon Liderliği	3	0	3	4
REK 215 Fitness I: Kardiyovasküler Dayanıklılık	1	2	2	4	REK 222 Özel Gruplarda Rekreasyon	3	0	3	4
REK 217 Antrenman	3	0	3	4	REK 224 Fitness II: Kuvvet	1	2	2	4
REK 219 Ritim Eğitimi ve Dans	1	2	2	4	REK 226 Rekreatif Eğitsel Oyunlar	1	2	2	4
<b>Toplam zorunlu ders</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>Toplam zorunlu ders</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>26</b>
<b>Seçmeli spor dersleri III</b>					<b>Seçmeli spor dersleri IV</b>				
REK 201 Kayak I	1	2	2	4	REK 202 Plaj Voleybolu	1	2	2	4
REK 203 Step-Aerobik I	1	2	2	4	REK 204 Step-Aerobik II	1	2	2	4
REK 205 Masa Tenisi I	1	2	2	4	REK 206 Masa Tenisi II	1	2	2	4
REK 207 Cankurtarma	1	2	2	4	REK 208 Doğa Yürüyüşü ve Kampçılık	1	2	2	4
REK 209 Judo	1	2	2	4	REK 210 Atletizm	1	2	2	4
					REK 212 Taekwondo	1	2	2	4
					REK 214 Capoiara	1	2	2	4
					REK 216 İzcilik	1	2	2	4
<b>Toplam seçmeli ders</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Toplam seçmeli ders</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>YARIYIL TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>YARIYIL TOPLAM</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>







**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 426

Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde, Sosyal Hizmet Anabilim Dalı Sosyal Hizmet Tezli Yüksek Lisans Programında yer alan zorunlu statüdeki iki ders ile Sosyal Hizmet II. Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programında yer alan seçmeli statüdeki iki dersin Teorik - Pratik kredilerinde, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren ekte belirtilen şekilde **değişiklik yapılması** hakkında Enstitü Kurulu'nun 25.11.2014 tarih ve 2014:7-14 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

**25.12.2014 tarih ve 728 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1**

**Tezli Yüksek Lisans Programı Mevcut Hali**

	Statü	T	P	K	AKTS
SHO 605 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama I	Z	0	6	2	8
SHO 606 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama II	Z	0	6	2	8

**Tezli Yüksek Lisans Programı Önerilen Hali**

	Statü	T	P	K	AKTS
SHO 605 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama I	Z	1	4	2	8
SHO 606 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama II	Z	1	4	2	8

**İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı Mevcut Hali**

	Statü	T	P	K	AKTS
SOH 605 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama I	S	0	6	3	6
SOH 606 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama II	S	0	6	3	6

**İkinci Öğretim Tezsiz Yüksek Lisans Programı Önerilen Hali**

	Statü	T	P	K	AKTS
SOH 605 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama I	S	1	4	3	6
SOH 606 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama II	S	1	4	3	6

*MS*

Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
SOSYAL HİZMET ANABİLİM DALI TEZLİ 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**
<b>1. YARIYIL</b>						<b>2. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SHO 601 Sosyal Hizmet Kuram ve Uygulamaları	3	0	3	7	1	SHO 602 Nicel ve Nitel Araştırma	3	0	3	7	1
SHO 603 Sosyal Politika ve Sosyal Hizmet Yönetimi	3	0	3	7	1	SHO604 Sosyal Hizmet Semineri	2	2	3	7	1
SHO 605 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama I	1	4	2	8	1	SHO 606 Sosyal Hizmet Ortamlarında Uygulama II	1	4	2	8	1
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>22</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SHO 609 Tıbbi Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1	SHO 607 Karşılaştırmalı Sağlık Politikaları ve Hizmetler	3	0	3	4	1
SHO 613 Aile Kuramları	3	0	3	4	1	SHO 608 Psikiyatrik Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1
SHO 614 Madde Bağımlılığı ve Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1	SHO 610 Ailelerle Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1
SHO 615 Karşılaştırmalı Çocuk ve Gençlik Politikaları ve Hizmetler	3	0	3	4	1	SHO 611 Karşılaştırmalı Aile Politikaları ve Hizmetler	3	0	3	4	1
SHO 620 Ailede Şiddet ve Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1	SHO 612 Çocuk ve Gençlerle Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1
SHO 624 Parçalanmış Aileler ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1	SHO 616 Kansere ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1
SHO 628 Korunmaya Muhtaç Çocuklar ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1	SHO 617 Çocuk İhmal ve İstismarı ve Sosyal Hizmet	3	0	3	4	1
SHO 632 Kanunla İhtilafa Düşen Çocuklar ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1	SHO 622 Yoksulluk, Aile ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1
SHO 640 Aile Arabuluculuğu	3	0	3	4	1	SHO 626 Sokak Çocukları ve Sosyal Hizmet	2	0	2	4	1
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SHO 600 Özel Konular	4	0	0	30	5	SHO 600 Özel Konular	4	0	0	30	5
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>0</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
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					
						24 120					
						16 44					
						8 16					
						73					
						27					

\* 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  
Sosyal Bilimler Enstitüsü  
Sosyal Hizmet Anabilim Dalı  
II.Öğretim 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**
<b>1. YARIYIL</b>						<b>2. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
SOH 616 KANSER VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 601 SOSYAL HİZMET KURAM VE UYGULAMALARI	3	0	3	6	1
SOH 632 KANUNLA İHTİLAFA DÜŞEN ÇOCUKLAR VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 606 SOSYAL HİZMET ORTAMLARINDA UYGULAMA II	1	4	3	6	1
SOH 624 PARÇALANMIŞ AİLELER VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 602 NİTEL VE NİCEL ARAŞTIRMA	3	0	3	6	1
SOH 603 SOSYAL POLİTİKA VE SOSYAL HİZMET YÖNETİMİ	3	0	3	6	1	SOH 608 PSİKİYATRİK SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 605 SOSYAL HİZMET ORTAMLARINDA UYGULAMA I	1	4	3	6	1	SOH 610 AİLELERLE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 619 SOSYAL HİZMET ALANLARI	3	0	3	6	1	SOH 611 KARŞILAŞTIRMALI AİLE POLİTİKALARI VE HİZMETLER	3	0	3	6	1
SOH 623 SOSYAL HİZMETLERE İLİŞKİN YASAL DÜZENLEMELER	3	0	3	6	1	SOH 615 KARŞILAŞTIRMALI ÇOCUK VE GENÇLİK POLİTİKALARI VE	3	0	3	6	1
SOH 607 KARŞILAŞTIRMALI SAĞLIK	3	0	3	6	1	SOH 640 AİLE ARABULUCULUĞU	3	0	3	6	1
SOH 609 TIBBİ SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 620 AİLEDE ŞİDDET VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 612 ÇOCUK VE GENÇLERLE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 617 ÇOCUK İHMALİ VE İSTİSMARI VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 613 AİLE KURAMLARI	3	0	3	6	1	SOH 614 MADDE BAĞIMLILIĞI VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 626 SOKAK ÇOCUKLARI VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 628 KORUNMAYA MUHTAÇ ÇOCUKLAR VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1
SOH 622 YOKSULLUK, AİLE VE SOSYAL HİZMET	3	0	3	6	1	SOH 625 SOSYAL HİZMETİN TEMELLERİ VE FELSEFESİ	3	0	3	6	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS	15	0	15	30		TOPLAM SEÇMELİ DERS	15	0	15	30	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>				15	30	<b>YARIYIL TOPLAM</b>				15	30
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
SOH 604 SOSYAL HİZMET SEMİNERİ	2	2	3	6	1						
SOH 699 DÖNEM PROJESİ	1	2	2	24	15						
TOPLAM ZORUNLU DERS	3	4	5	30		TOPLAM ZORUNLU DERS					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM SEÇMELİ DERS						TOPLAM SEÇMELİ DERS					
<b>YARIYIL TOPLAM</b>				5	30	<b>YARIYIL TOPLAM</b>					
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
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					
						35 90					
						5 30					
						30 60					
						33					
						66					

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

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

*M*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 427

*Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde, Tarih Anabilim Dalı Tarih Yüksek Lisans Programında yer alan zorunlu statüdeki bir ders ile Tarih Doktora Programında yer alan 42 dersin **AKTS**'lerinin, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Döneminden itibaren ekte belirtilen şekilde **değiştirilmesi** hakkında Enstitü Kurulu'nun 25.11.2014 tarih ve 2014:7-15 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

*M. Akte*

25.12.2014 tarih ve 729 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

DERSİN KODU, ADI	T	P	K	ESKİ AKTS	YENİ AKTS
TAR 725 Türk-Çin İlişkileri	3	0	3	0	10
TAR 729 Türkler ve İslamiyet I	3	0	3	8	10
TAR 731 Osmanlı Devletinin Kuruluş Devri Problemleri	3	0	3	8	10
TAR 733 Osmanlı Siyasi Düşüncesinin Evrimi	3	0	3	7	10
TAR 735 Klasik Dönem Osmanlı Hukuk Tarihi	3	0	3	7	10
TAR 737 Osmanlı Kurumları Tarihi I	3	0	3	8	10
TAR 741 Osmanlı İmparatorluğu'nda Demografik Değişmeler	3	0	3	7	10
TAR 743 Osmanlı Hakimiyetinde Balkanlar	3	0	3	8	10
TAR 745 19.yy.' da Osmanlı Bürokrasisinde Değişmeler	3	0	3	7	10
TAR 749 Büyük Güçler ve Ortadoğu	3	0	3	8	10
TAR 726 XI. ve XIV. yy.larda Moğol Tarihi	3	0	3	7	10
TAR 728 Türkiye Selçuklularının Sosyal ve Ekonomik Tarihi	3	0	3	8	10
TAR 730 Türkler ve İslamiyet II	3	0	3	7	10
TAR 732 Osmanlı İmparatorluğu'nda Bilim ve Eğitim	3	0	3	8	10
TAR 736 Osmanlı Sosyo-Ekonomik Tarihinin Kaynakları	3	0	3	7	10
TAR 738 Osmanlı Kurumları Tarihi II	3	0	3	8	10
TAR 742 Osm. Tarım Ekonomisinde Değişme ve Dönüşümler	3	0	3	7	10
TAR 744 Osmanlı Şehri	3	0	3	8	10
TAR 746 Osmanlı İmp.' da Siyasi-Toplumsal Muhalefet	3	0	3	7	10
TAR 748 Osmanlı İmp.' da Anayasa Hareketleri	3	0	3	7	10
TAR 752 Tanzimat Sonrası Fikir Hareketleri	3	0	3	8	10
TAR 754 Arşiv Kaynakları ve Bilgisayar II	3	0	3	7	10
TAR 756 Avrupa' da Din ve Devlet İlişkisi	3	0	3	7	10
TAR 758 Avrupa Rejimleri	3	0	3	8	10
TAR 762 Çin ve Japonya Tarihi ( 19-20. yy)	3	0	3	8	10
TAR 764 Osmanlı Düşünce Tarihi II	3	0	3	7	10
TAR 770 Osmanlı Kronikleri (Metin ve İnceleme) II	3	0	3	8	10
TAR 772 Klasik Askerî Düşünce Tarihi	3	0	3	7	10
TAR 774 Sovyet Rusya Tarihi (1917-1991)	3	0	3	8	10
TAR 776 20. Yüzyılda Balkanlar	3	0	3	7	10
TAR 778 Osmanlı Ordusunda Değişme	3	0	3	8	10
TAR 753 Arşiv Kaynakları ve Bilgisayar I	3	0	3	7	10
TAR 755 Batı Dünyasının Oluşumu	3	0	3	8	10
TAR 757 Avrupa Tarihinde Devletler Sistemi	3	0	3	7	10
TAR 759 Amerika Birleşik Devletleri Tarihi	3	0	3	8	10
TAR 761 20. yy.da Dünyadaki Değişmeler	3	0	3	7	10
TAR 763 Osmanlı Düşünce Tarihi I	3	0	3	8	10
TAR 767 Osmanlı Basının Doğuşu ve Gelişimi	3	0	3	7	10
TAR 769 Osmanlı Kronikleri (Metin ve İnceleme) I	3	0	3	8	10
TAR 773 Emperyal Rusya (1700-1917)	3	0	3	7	10
TAR 775 Osmanlı İmparatorluğu'nda Ordu ve Devlet	3	0	3	8	10
TAR 777 Osmanlı Dünyası'nda Doğal Çevre	3	0	3	7	10

MA

Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
Tarih Anabilim Dalı  
Yüksek Lisans Programı

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYI SI**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYI SI**
<b>1. DÖNEM</b>						<b>2. DÖNEM</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
						TAR 652 Tarih Araştırmalarında Yöntem ve Teknikler Semineri	2	2	3	(6)- 12	1
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>						<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>					
							2	2	3	(6)- 12	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ*</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ*</b>					
TAR 605 Osmanlı Paleografyası	3	0	3	6	1	TAR 606 Osmanlı Diplomatiği	3	0	3	6	1
TAR 607 Orta Asya Türk Tarihi	3	0	3	6	1	TAR 616 Osmanlı Tarihi II	3	0	3	6	1
TAR 615 Osmanlı Tarihi I	3	0	3	6	1	TAR 630 Düünden Bugüne Tarih Yazıcılığı II	3	0	3	6	1
TAR 627 Tarih Metodolojisi	3	0	3	6	1	TAR 632 İlkçağ Medeniyetleri II	3	0	3	6	1
TAR 629 Düünden Bugüne Tarih Yazıcılığı I	3	0	3	6	1	TAR 634 Türkiye Selçukluları ve Beylikler Dönemi	3	0	3	6	1
TAR 631 İlkçağ Medeniyetleri I	3	0	3	6	1	TAR 636 Osmanlı Tarihinin Kaynakları II	3	0	3	6	1
TAR 635 Osmanlı Tarihinin Kaynakları I	3	0	3	6	1	TAR 640 Avrupa Tarihi II	3	0	3	6	1
TAR 637 Klasik Devir Osmanlı Medeniyeti	3	0	3	6	1	TAR 642 Uluslararası İlişkiler II ( 1789-1914)	3	0	3	6	1
TAR 639 Avrupa Tarihi I	3	0	3	6	1	TAR 644 Balkan Tarihi	3	0	3	6	1
TAR 641 Uluslararası İlişkiler I (16. yy.-1789)	3	0	3	6	1	TAR 646 Kolektif Biyografi Çalışmaları ve Bilgisayar	3	0	3	6	1
TAR 645 Sosyal Tarih Kaynakları ve Bilgisayar	3	0	3	6	1	TAR 650 19. yy. Türk Fikir Tarihi	3	0	3	6	1
TAR 647 Sömürgecilik Tarihi	3	0	3	6	1	TAR 656 Klasik Dönem Osmanlı Sosyal Tarihi	3	0	3	6	1
TAR 649 Osmanlı Yenileşmesi	3	0	3	6	1	TAR 658 İslam Medeniyeti ve Kurumlar Tarihi	3	0	3	6	1
TAR 655 Çağdaşlaşma Dönemi Türk Bilim Tarihi	3	0	3	6	1	TAR 668 Osmanlı Askerî Tarihi (1300-1914)	3	0	3	6	1
TAR 659 Çağdaş Türkiye'de Siyasal Gelişmeler (1908-1960)	3	0	3	6	1	TAR 670 Modernleşme Dönemi Osmanlı Yönetim Tarihi	3	0	3	6	1
TAR 661 Klasik Dönem İslam Tarihi	3	0	3	6	1	TAR 672 Bilim ve Teknoloji Tarihi II	3	0	3	6	1
TAR 665 Tarih ve Strateji	3	0	3	6	1	TAR 676 Cumhuriyetin Sosyo-Kültürel Tarihi II	3	0	3	6	1
TAR 667 Avrupa Askerî Tarihi (1453-1815)	3	0	3	6	1	TAR 678 Ortadoğu'da Toplum, Kültür ve Siyaset	3	0	3	6	1
TAR 671 Bilim ve Teknoloji Tarihi I	3	0	3	6	1	<b>TAR680 Osmanlı'dan Cumhuriyete Türk Eğitim Tarihi</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
TAR 673 Rusya ve Sovyetler Birliği Tarihi	3	0	3	6	1						
TAR 675 Cumhuriyetin Sosyo-Kültürel Tarihi I	3	0	3	6	1						
TAR 677 Osmanlı İmparatorluğu'nda Kadının Tarihi	3	0	3	6	1						
TAR 679 Osmanlı İdaresinde Arap Eyaletlerinin Sosyo-Ekonomik Yapısı	3	0	3	6	1						
TAR 681 Sosyal Ağ Analizi ve Tarihe Uygulanması	3	0	3	6	1						
TAR 683 Osm. Dağılıma Sürecinde Milliyetçilik ve Bağm. Hareketleri	3	0	3	6	1						
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>						<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>					
	15	0	15	30			9	0	9	18	
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>						<b>DÖNEM TOPLAMI</b>					
				15	30					12	30

3. DÖNEM					4. DÖNEM				
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					ZORUNLU DERSLER LİSTESİ				
TAR 600 Özel Konular	4	0	0	30	TAR 600 Özel Konular	4	0	0	30
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				
DÖNEM TOPLAMI			0	30	DÖNEM TOPLAMI			0	30
GENEL TOPLAM					27 120				
ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI					3 72				
SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI					24 48				
ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ					60				
SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ					40				

*MV*



Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi  
SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ  
Tarih Anabilim Dalı Doktora Programı

GÜZ						BAHAR					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYI S1**	DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYI S1**
1. DÖNEM						2. DÖNEM					
ZORUNLU DERSLER LİSTESİ						ZORUNLU DERSLER LİSTESİ					
TOPLAM ZORUNLU DERS						TOPLAM ZORUNLU DERS					
SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ*						SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ*					
TAR 725 Türk-Çin İlişkileri	3	0	3	(7-) 10	1	TAR 726 XI. ve XIV. yy.larda Moğol Tarihi	3	0	3	(7-) 10	1
TAR 729 Türkler ve İslamiyet I	3	0	3	(8-) 10	1	TAR 728 Türkiye Selçuklularının Sosyal ve Ekonomik Tarihi	3	0	3	(8-) 10	1
TAR 731 Osmanlı Devletinin Kuruluş Devri Problemleri	3	0	3	(8-) 10	1	TAR 730 Türkler ve İslamiyet II	3	0	3	(7-) 10	1
TAR 733 Osmanlı Siyasi Düşüncesinin Evrimi	3	0	3	(7-) 10	1	TAR 732 Osmanlı İmparatorluğu'nda Bilim ve Eğitim	3	0	3	(8-) 10	1
TAR 735 Klasik Dönem Osmanlı Hukuk Tarihi	3	0	3	(7-) 10	1	TAR 736 Osmanlı Sosyo-Ekonomik Tarihinin Kaynakları	3	0	3	(7-) 10	1
TAR 737 Osmanlı Kurumları Tarihi I	3	0	3	(8-) 10	1	TAR 738 Osmanlı Kurumları Tarihi II	3	0	3	(8-) 10	1
TAR 741 Osmanlı İmparatorluğu'nda Demografik Değişmeler	3	0	3	(7-) 10	1	TAR 742 Osm. Tarım Ekonomisinde Değişme ve Dönüşümler	3	0	3	(7-) 10	1
TAR 743 Osmanlı Hakimiyetinde Balkanlar	3	0	3	(8-) 10	1	TAR 744 Osmanlı Şehri	3	0	3	(8-) 10	1
TAR 745 19.yy.'da Osmanlı Bürokrasisinde Değişmeler	3	0	3	(7-) 10	1	TAR 746 Osmanlı İmp.'da Siyasi-Toplumsal Muhalefet	3	0	3	(7-) 10	1
TAR 749 Büyük Güçler ve Ortadoğu	3	0	3	(8-) 10	1	TAR 748 Osmanlı İmp.'da Anayasa Hareketleri	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 752 Tanzimat Sonrası Fikir Hareketleri	3	0	3	(8-) 10	1
						TAR 754 Arşiv Kaynakları ve Bilgisayar II	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 756 Avrupa'da Din ve Devlet İlişkisi	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 758 Avrupa Rejimleri	3	0	3	(8-) 10	1
						TAR 762 Çin ve Japonya Tarihi (19-20. yy)	3	0	3	(8-) 10	1
						TAR 764 Osmanlı Düşünce Tarihi II	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 770 Osmanlı Kronikleri (Metin ve İnceleme) II	3	0	3	(8-) 10	1
						TAR 772 Klasik Askerî Düşünce Tarihi	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 774 Sovyet Rusya Tarihi (1917-1991)	3	0	3	(8-) 10	1
						TAR 776 20. Yüzyılda Balkanlar	3	0	3	(7-) 10	1
						TAR 778 Osmanlı Ordusunda Değişme	3	0	3	(8-) 10	1
TOPLAM SEÇMELİ DERS	(12) 9	0	(12) 9	30		TOPLAM SEÇMELİ DERS	(12) 9	0	(12) 9	30	
DÖNEM TOPLAMI			(12) 9	30		DÖNEM TOPLAMI			(12) 9	30	

*M*

3. DÖNEM					4. DÖNEM				
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>				
					TAR 800 Doktora Yeterlik Sınavına Hazırlık	0	4	2	30
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>					<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>				
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>				
TAR 753 Arşiv Kaynakları ve Bilgisayar I	3	0	3	(7-) 10	1				
TAR 755 Batı Dünyasının Oluşumu	3	0	3	(8-) 10	1				
TAR 757 Avrupa Tarihinde Devletler Sistemi	3	0	3	(7-) 10	1				
TAR 759 Amerika Birleşik Devletleri Tarihi	3	0	3	(8-) 10	1				
TAR 761 20. yy.da Dünyadaki Değişmeler	3	0	3	(7-) 10	1				
TAR 763 Osmanlı Düşünce Tarihi I	3	0	3	(8-) 10	1				
TAR 767 Osmanlı Basının Doğuşu ve Gelişimi	3	0	3	(7-) 10	1				
TAR 769 Osmanlı Kronikleri (Metin ve İnceleme) I	3	0	3	(8-) 10	1				
TAR 773 Emperyal Rusya (1700-1917)	3	0	3	(7-) 10	1				
TAR 775 Osmanlı İmparatorluğu'nda Ordu ve Devlet	3	0	3	(8-) 10	1				
TAR 777 Osmanlı Dünyası'nda Doğal Çevre	3	0	3	(7-) 10	1				
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	(12-) 9	0	(12-) 9	<b>30</b>	<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>				
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			(12-) 9	<b>30</b>	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			2	30
<b>5. DÖNEM</b>					<b>6. DÖNEM</b>				
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>				
TAR 700 Özel Konular	5	0	0	30	TAR 700 Özel Konular	5	0	0	30
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>				
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>					<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>				
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			<b>0</b>	<b>30</b>	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			<b>0</b>	<b>30</b>
<b>7. DÖNEM</b>					<b>8. DÖNEM</b>				
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>				
TAR 700 Özel Konular	5	0	0	30	TAR 700 Özel Konular	5	0	0	30
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>				
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>					<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>				
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			<b>0</b>	<b>30</b>	<b>DÖNEM TOPLAMI</b>			<b>0</b>	<b>30</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>								29	240
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>								2	150
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>								27	90
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>									62
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>									38

*MA*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 428

*Sosyal Bilimler Enstitüsü bünyesinde yer alan, Tarih Anabilim Dalı Tarih Yüksek Lisans Programına, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren, “**TAR 680 Osmanlı’dan Cumhuriyete Türk Eğitim Tarihi**” (3 0 3 / 6 AKTS) seçmeli dersinin **açılması** hakkında Enstitü Kurulu’nun 25.11.2014 tarih ve 2014:7-18 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu’nun kararı uygun görüldü.*

*M. M. M.*



# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

## SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

31.12.2014

51

2014 - 429

Hacettepe Ankara Sanayi Odası 1. OSB Meslek Yüksekokulu bünyesinde, Endüstri Ürünleri Tasarımı Programı, Endüstri Ürünleri Tasarımı II. Öğretim Programı, Makine Programı ile Makine II. Öğretim Programında yer alan derslerin **saatleri, kredileri ve AKTS'lerinde**, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren aşağıda belirtilen şekilde **değişiklik yapılması** hakkında Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu'nun 10.12.2014 tarih ve 2014/144 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

<b>Eski Kodu</b>	<b>Dersin adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
EUT 127	Malzeme Bilgisi	4	0	4	4
EUT 229	Üretim Teknikleri	4	0	4	4
HMY 269	Malzeme Üretim Yöntemleri	4	0	4	4
HMY 156	Makine Elemanları	3	0	3	3
EUT 226	Ürün Semantiği	2	2	3	4

<b>Yeni Kodu</b>	<b>Dersin adı</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>
EUT 129	Malzeme Bilgisi	2	0	2	2
EUT 235	Üretim Teknikleri	2	0	2	2
HMY 295	Malzeme Üretim Yöntemleri	2	0	2	2
HMY 158	Makine Elemanları	2	0	2	2
EUT 230	Ürün Semantiği	2	0	2	2



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 430

Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan, Maden Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programına, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren, **“MDN 643 Patlatmaların Doğrusal Olmayan Davranışlarının Sismik Verilerle Analizi” (3 0 3 / 7 AKTS)** ve **“MDN 644 Kaya Mekaniğinde İndeks Deneyler” (3 0 3 / 7 AKTS)**, Doktora Programına ise **“MDN 726 Delici Makineler ve Kayaçların Delinebilirliği” (3 0 3 / 10 AKTS)**, **“MDN 727 Mermer Ocak Teknolojileri” (3 0 3 / 10 AKTS)** ve **“MDN 728 Mermer Fabrika Teknolojileri” (3 0 3 / 10 AKTS)** seçmeli derslerinin **açılması** hakkında Enstitü Kurulu'nun 15.12.2014 tarih ve 2014/06 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 431

Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan, Matematik Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programına, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren, **“MTK 610 Operatör Yarışmaları ve Ergodik Teori” (3 0 3 / 7 AKTS)** ve **“MTK 660 Eğriler ve Kodlar” (3 0 3 / 7 AKTS)**, Doktora Programına ise **“MTK 749 Simitli Geometri I” (3 0 3 / 12 AKTS)**, **“MTK 750 Simitli Geometri II” (3 0 3 / 12 AKTS)** ve **“MTK 754 Hiperbolik Manifolmlar” (3 0 3 / 12 AKTS)** seçmeli derslerinin **açılması** hakkında Enstitü Kurulu'nun 15.12.2014 tarih ve 2014/03 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

*M. M. M.*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 432

*Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yer alan, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Yüksek Lisans Programına, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren, “EMÜ 629 Dinamik Karar Modelleri” (3 0 3 / 8 AKTS), “EMÜ 638 Kuyruk Sistemleri” (3 0 3 / 8 AKTS) ve “EMÜ 644 Sanal İmalat” (3 0 3 / 8 AKTS) seçmeli derslerinin açılması hakkında Enstitü Kurulu’nun 15.12.2014 tarih ve 2014/02 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu’nun kararı uygun görüldü.*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

31.12.2014

51

2014 - 433

Güzel Sanatlar Enstitüsü Müzik Teorileri Anabilim Dalı bünyesinde yer alan Müzik Teorileri Doktora Programı ile Piyano Anasanat Dalı bünyesinde yer alan Gitar Sanatta Yeterlik Programlarının diploma ve eklerinde yer alacak **İngilizce** karşılıklarının aşağıda belirtilen şekilde oluşturulması hakkında Enstitü Kurulu'nun 19.12.2014 tarih ve 2014/09 - 03 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

<b>Programın</b>		
<b>Türkçe Adı</b>	<b>İngilizce Adı</b>	<b>İngilizce Kısaltması</b>
Müzik Teorileri Doktora Programı	Doctor of Philosophy in Music Theory	Ph.D
Gitar Sanatta Yeterlik Programı	Doctor of Music in Guitar	D.M.

*M. K.*





**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 434

*Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Hizmet Anabilim Dalı Sosyal Hizmet Doktora Programına Lisans Diplomasıyla kabul edilen (Bütünleşik Doktora) öğrencilerin mezun olabilmeleri için önerilen **mezuniyet kredi koşulunun**, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren aşağıda belirtilen şekilde **uygulanması** hakkında Enstitü Kurulu'nun 25.11.2014 tarih ve 2014:7 - 4 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

**Sosyal Hizmet Anabilim Dalı Doktora Programı  
Mezuniyet Kredi Koşulu:**

*Programa lisans diploması ile kabul edilen öğrenciler;*

- Yüksek Lisans Programında yer alan zorunlu dersler arasından 16 yerel kredilik (44 AKTS) ve seçmeli dersler arasından 8 yerel kredilik (16 AKTS) derslerden olmak üzere toplam 24 yerel kredilik (60 AKTS) ders almak,*
- Doktora Programında yer alan zorunlu dersler arasından 11 yerel kredilik (60 AKTS) ve seçmeli dersler arasından 18 yerel kredilik (60AKTS) derslerden olmak üzere toplam 29 yerel kredilik (120 AKTS) ders ve Özel Konular dersinden (120 AKTS) başarılı olmak,*
- Doktora Programının gerekli gördüğü diğer koşulları karşılamak.*



# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

## SENATO KARARLARI

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

31.12.2014

51

2014 - 435

Seçmeli Dersler Birimi Koordinatörlüğü tarafından, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminden itibaren, aşağıda belirtilen **SEC kodlu 9 dersin açılması** hakkında Koordinatörlüğün 15.12.2014 tarih ve 2014/51 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.

<b>Dersin Kodu ve Adı</b>	<b>TPK</b>	<b>AKTS</b>	<b>Dersin Dönemi</b>	<b>Kontenjan</b>
SEC 402 İki Boyutlu Bilgisayar Destekli Çizim	2 2 3	4	Güz / Bahar	30
SEC 403 Üç Boyutlu Bilgisayar Destekli Çizim	2 2 3	4	Güz / Bahar	30
SEC 404 Girişimci Ahşap Proje Tasarımı	3 0 3	4	Güz / Bahar	30
SEC 405 Ahşabın Hayatımızdaki Önemi	2 0 2	3	Güz / Bahar	30
SEC 406 Ahşap Bilimi ve Teknolojisi	2 0 2	3	Güz / Bahar	30
SEC 407 Ahşap Ürün Geliştirme	3 0 3	4	Güz / Bahar	30
SEC 408 Ahşap Konstrüksiyon	2 0 2	3	Güz / Bahar	30
SEC 409 CAD CAM Sistemleri	3 0 3	4	Güz / Bahar	30
SEC 410 Mühendisin İşletme Örgütüne Entegrasyonuna Giriş	3 0 3	4	Güz / Bahar	30



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 436

Üniversitemiz, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Dönemi, **“Kurum İçi ve Kurumlararası Yatay Geçiş Başvuru ve Değerlendirme Takvimleri”**nin ekte belirtilen şekliyle kabulü hakkında Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı'nın 22.12.2014 tarih ve 4705 sayılı yazısı uygun görüldü.

*M. K.*

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
2014-2015 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ  
KURUM İÇİ YATAY GEÇİŞ BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME TAKVİMİ  
(ÖNLİSANS PROGRAMLARI İÇİN)

- 12 Ocak 2015 Kurum İçi Yatay Geçişle ilgili açıklamaların Hacettepe Üniversitesi Web sayfasından duyurulması ve başvuruların alınması.
- 10 Şubat 2015 Kurum İçi Yatay Geçiş için son başvuru tarihi.
- 20 Şubat 2015 Kurum İçi Yatay Geçiş başvuruları ilgili yönetim kurullarınca kabul edilen asıl ve yedek adayların kararlarının Öğr. İşl.Dai. Bşk. lığına gönderilmesinin son günü.
- 25 Şubat 2015 Kurum İçi Yatay Geçiş sonuçlarının Öğr. İşl.Dai. Başkanlığı Web sayfasında ilan edilmesi.
- 27 Şubat 2015 Asıl adayların son kayıt tarihi.
- 04 Mart 2015 Yedek adayların Öğr. İşl.Dai. Başkanlığı Web sayfasında ilan edilmesi.
- 06 Mart 2015 Yedek adayların son kayıt tarihi.



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
2014-2015 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ  
KURUMLARARASI YATAY GEÇİŞ BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME TAKVİMİ  
(ÖNLİSANS PROGRAMLARI İÇİN)

- 19 Ocak 2015 Kurumlararası Yatay Geçişle ilgili açıklamaların, kontenjanların Hacettepe Üniversitesi Web sayfasından duyurulması ve başvuruların alınması.
- 10 Şubat 2015 Kurumlararası Yatay Geçiş için son başvuru tarihi.
- 20 Şubat 2015 Kurumlararası Yatay Geçiş başvuruları ilgili yönetim kurullarınca kabul edilen asıl ve yedek adayların kararlarının Öğr. İşl.Dai. Bşk. lığına gönderilmesinin son günü.
- 25 Şubat 2015 Kurumlararası Yatay Geçiş sonuçlarının Öğr. İşl.Dai. Başkanlığı Web sayfasında ilan edilmesi.
- 04 Mart 2015 Asıl adayların son kayıt tarihi.
- 06 Mart 2015 Yedek adayların Öğr. İşl.Dai. Başkanlığı Web sayfasında ilan edilmesi.
- 13 Mart 2015 Yedek adayların son kayıt tarihi.





**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 437

01.01.2015 tarihinden itibaren emekliye ayrılacak olan Öğretim Üyesi **Prof. Semra Kartal**'ın, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 31. maddesi uyarınca, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminde, **haftada toplam 5 saat ders vermek üzere, ders saati başına ücretle,** Üniversitemiz **Ankara Devlet Konservatuvarı Piyano Anasanat Dalı**'nda görevlendirilmesi hakkında Konservatuvar Yönetim Kurulu'nun 19.12.2014 tarih ve 2014/299 sayılı kararı uygun görüldü.



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 438

Emekli Öğretim Üyesi **Prof. Dr. İbrahim Cılga**'nın, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 31. maddesi uyarınca, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Döneminde, **haftada toplam 10 saat ders vermek üzere, ders saati başına ücretle**, Üniversitemiz **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Sosyal Hizmet Bölümü**'nde görevlendirilmesi hakkında Fakülte Yönetim Kurulu'nun 23.12.2014 tarih ve 2014/1330 sayılı kararı uygun görüldü.



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 439

Emekli Öğretim Üyesi **Prof. Pekin Kırgız Aray**'ın, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 31. maddesi uyarınca, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminde, **haftada toplam 7 saat ders vermek üzere, ders saati başına ücretle**, Üniversitemiz **Güzel Sanatlar Enstitüsü Opera Anasanat Dalı**'nda görevlendirilmesi hakkında Enstitü Yönetim Kurulu'nun 16.12.2014 tarih ve 2014/40 - 17 sayılı kararı uygun görüldü.

*M. Aktepe*





**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 440

2013 - 2014 Eğitim - Öğretim Yılında başlatılan, **“ÜNİ 201 Üniversite Yaşamı (0 2 1 / AKTS 1)”** dersinin, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Bahar Döneminde, Edebiyat Fakültesi Mütercim - Tercümanlık (İngilizce) ve Sağlık Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Programlarının ikinci yıl öğrencileri için pilot olarak açılması ve dersin zorunlu olması uygun görüldü.

*Meto*



# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

## SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 441

Üniversitemiz Senatosu'nun 01.10.2014 tarih 2014/328 sayılı kararı ile kabul edilen **“Öğretim Programlarının Uygulanmasına İlişkin Esas ve İlkeleri 7. Maddesi”**nin, Yüksek Lisans ve Doktora ile ilgili son iki fıkrasının iptal edilerek aşağıdaki fıkraların eklenmesine oy birliği ile karar verildi.

- 2014 - 2015 Güz Yarıyılı sonu itibariyle, 2013 - 2014 Güz Yarıyılından önce öğrencilik haklarını elde eden ve H. Ü. Lisansüstü Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 30. Madde 3. Fıkrasında belirtilen yerel kredi üzerinden toplam yirmi dört krediden az olmamak üzere ders yükünü başarı ile tamamlayan Tezli Yüksek Lisans Programı öğrencilerinin yerel kredi üzerinden, henüz ders yükünü tamamlayamayanlar ise, kesin kayıt tarihlerine bakılmaksızın,
- 2014 - 2015 Güz Yarıyılı sonu itibariyle, 2013 - 2014 Güz Yarıyılında önce öğrencilik haklarını elde eden ve H. Ü. Lisansüstü Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 34. Madde 2. Fıkrasında belirtilen yerel kredi üzerinden toplam otuz iki krediden az olmamak üzere ders yükünü başarı ile tamamlayan Tezsiz Yüksek Lisans Programı öğrencilerinin yerel kredi üzerinden, henüz ders yükünü tamamlayamayanlar ise, kesin kayıt tarihlerine bakılmaksızın,
- 2014 - 2015 Güz Yarıyılı sonu itibariyle, 2013 - 2014 Güz Yarıyılında önce öğrencilik haklarını elde eden ve H. Ü. Lisansüstü Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin 36. Madde 4. Fıkrasında belirtilen yerel kredi üzerinden Yüksek Lisans derecesi ile kabul edilenlerden, en az yirmi bir kredi, Lisans derecesi ile kabul edilenlerden en az kırk iki kredi olmak üzere ders yükünü başarı ile tamamlayan Doktora/Sanatta Yeterlilik Programı öğrencilerinin yerel kredi üzerinden, henüz ders yükünü tamamlayamayanlar ise, kesin kayıt tarihlerine bakılmaksızın,

AKTS'ye (Avrupa Kredi Transfer Sistemi) tabi olarak mezun olacaklardır.



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 442

**H. Ü. Türkçe ve Yabancı Dil Öğretimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜTÖMER)** bünyesinde Osmanlı Türkçesi Öğretmeni Sertifika Programı açılması hakkında Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Öz tarafından bilgilendirme yapıldı.



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

31.12.2014

51

2014 - 443

***“Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi”nin ekteki şekliyle kabulü uygun görüldü.***

*M. K.*

**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ UYGULAMA YÖNERGESİ**

**BİRİNCİ BÖLÜM**  
**AMAÇ, KAPSAM, DAYANAK VE TANIMLAR**

**Amaç ve Kapsam**

**Madde 1-** (1) Bu Yönerge Hacettepe Üniversitesi öğretim üyeleri ve doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimini tamamlamış araştırmacılar tarafından yönetilen ve Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen bilimsel araştırma proje tekliflerinin değerlendirilmesi, kabulü, desteklenmesi, bunlara ilişkin hizmetlerin yürütülmesi, izlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ile ilgili usul ve esasları düzenlemek amacıyla hazırlanmıştır.

**Dayanak**

**Madde 2-** (1) Bu Yönerge “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik” ve “Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller” hükümlerine dayanılarak düzenlenmiştir.

**Madde 3-** (1) Bu Yönergede geçen;

- a) **Üniversite :** Hacettepe Üniversitesini,
- b) **Bilimsel Araştırma Projesi:** Tamamlandığında sonuçları ile alanında bilime evrensel veya ulusal ölçülerde katkı yapması, ülkenin teknolojik, ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkı sağlaması beklenen bilimsel içerikli, yükseköğretim kurumu içi ve/veya dışı, ulusal ve/veya uluslararası kurum ya da kuruluşların katılımlarıyla da yapılabilecek projeler ile bilim insanı yetiştirme ve araştırma alt yapısını geliştirme projelerini,
- c) **Komisyon:** Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonunu,
- ç) **Alt Komisyonlar:** Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri alt komisyonlarını,
- d) **Proje Yöneticisi:** Projeyi teklif eden, hazırlanmasından ve yürütülmesinden sorumlu olan araştırmacıyı,
- e) **Araştırmacı:** Bilimsel araştırma projesinin yürütülebilmesi için proje yönetici tarafından proje ekibinde gösterilen öğretim elemanları ile proje konusu ile ilgili lisans veya lisansüstü öğrenim görmekte olan öğrenciler ile mezunları,
- f) **BAP Koordinasyon Birimi:** Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimini,
- g) **Koordinatör:** Hacettepe Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi Koordinatörünü ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM ORGANLAR, GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLAR

### Komisyon

**Madde 4-** (1) Komisyon, Rektör veya katılmadığı zamanlarda görevlendirdiği bir Rektör Yardımcısı başkanlığında, Fen, Sağlık, Sosyal ve Eğitim Bilimleri Enstitüleri Müdürleri, Koordinatör ile Üniversitenin ilgili bilim dalları arasında denge gözetilmek suretiyle Senato'nun önerisiyle Rektör tarafından görevlendirilen, uluslararası atıf indekslerince taranan dergilerde yayını olan ve/veya yayınlarına bu indekslerce taranan dergilerde atıf yapılan altı öğretim üyesinden oluşur.

(2) Komisyon üyelerinin görev süresi 4 yıldır. Süresi biten üye aynı usulle yeniden görevlendirilebilir. Yönetmelik uyarınca asli görevleri nedeniyle Komisyonda bulunan üyelerin herhangi bir nedenle esas görevlerinden ayrılmaları halinde Komisyondaki görevleri de kendiliğinden sona erer. Enstitü Müdürleri dışındaki komisyon üyeleri, görev, yetki ve sorumluluklarını yerine getirmediklerinin Komisyon Başkanı tarafından tespit edilmesi ve gerekçelerinin Senato'ya sunulması halinde, Senato'nun önerisi üzerine Rektör tarafından görev süreleri dolmadan görevden alınabilirler. Herhangi bir nedenle görevinden ayrılan komisyon üyesinin yerine aynı usul ile yeni bir üye görevlendirilir.

### Komisyon'un Toplantı ve Karar Yeter Sayısı

**Madde 5-** (1) Komisyon, Komisyon başkanının çağrısı üzerine en az ayda bir kez üye tam sayısının yarısından bir fazlası ile toplanır, kararlar açık oylama ve oy çokluğu ile alınır. Oyların eşit olması halinde, Komisyon başkanının kullandığı oy belirleyicidir.

### Komisyonun Yetki, Görev ve Sorumlulukları

**Madde 6-** (1) Komisyon aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- a) Proje başvuru takvimini hazırlayarak duyurur,
- b) Desteklenecek projelerin uygulama esaslarını, başvuru ve değerlendirme koşullarını belirler.
- c) Her yıl, projeler için sağlanacak destek limitlerini belirler ve duyurur,
- ç) Desteklenmesine karar verilen projeler için ayrıntıların belirtildiği bir protokol hazırlar,
- d) Bilimsel Araştırma Projeleri hakkındaki Yönetmelikte belirtilen "Araştırma Projelerinin Seçiminde Dikkate Alınacak İlkeler" ve Hacettepe Üniversitesi bilim politikaları doğrultusunda, proje başvuruları ve değerlendirmelerinde dikkate alınacak ilkeleri belirler,
- e) Rektöre, uluslararası atıf indekslerince taranan dergilerde yayını olan ve/veya yayınlarına bu indekslerce taranan dergilerde atıf yapılan Üniversitenin kadrolu öğretim üyelerinden alt komisyonlar için üye önerisinde bulunur.
- f) Proje başvurularını değerlendirerek karara bağlar.
- g) Projeler kapsamında sunulan ara rapor ve sonuç raporlarını değerlendirerek karara bağlar,
- ğ) Proje yöneticilerinden gelen ek süre, ek bütçe ve diğer talepleri değerlendirerek, karara bağlar,
- h) Yönerge ile Uygulama Usul ve Esaslarında belirtilen şartlar dahilinde proje çalışmalarını yerinde inceleyebilir, proje yöneticilerini değiştirebilir veya projeyi yürürlükten kaldırabilir,
- ı) Protokol ve Yönerge maddelerine aykırı durumlarda gerekli yaptırımların uygulanmasına karar verir,

- i) Araştırmacıların aynı zamanda yönetici veya araştırmacı olarak görev alabileceği proje veya destek sayılarını belirler.
- j) Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik kapsamında, Rektörlüğün verdiği diğer görevleri yerine getirir.

### **Koordinatör**

**Madde 7-** (1) Koordinatör, BAP Koordinasyon Biriminin faaliyetlerinin yükseköğretim kurumu adına yürütülmesinden sorumlu, Rektör tarafından atanan ve Rektöre karşı sorumlu olan öğretim üyesidir.

### **Koordinatörün Görevleri:**

**Madde 8.** (1) Koordinatör aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- a) BAP Koordinasyon Biriminin program ve faaliyetlerini Yönetmelik, Yönerge ve Komisyon kararları doğrultusunda düzenlemek ve yürütmek,
- b) Projelerle ilgili duyuruları hazırlamak, yazışmaları yapmak,
- c) Komisyon toplantılarında raportörlük yapmak,
- ç) Komisyon toplantıları için gündemi hazırlamak,
- d) BAP Koordinasyon Birimi ve Komisyon faaliyetlerinde iletişim ve koordinasyonu sağlamak,
- e) Rektör veya Rektörün konuyla ilgili görevlendirdiği Rektör Yardımcısına Komisyon ve BAP Koordinasyon Birimi çalışmaları hakkında dönemsel yazılı raporlar sunmak,
- f) Proje satın alma işlemleri ile ilgili olarak gerçekleştirme görevlisi atamak.
- g) Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına bilgi verilmek ve kamuoyuna duyurulmak üzere her yılın sonunda desteklenen, kapsama alınan, devam eden ve tamamlanan projeler hakkında Rektörlüğe rapor vermek.

### **Alt Komisyonlar**

**Madde 9-**(1) Proje süreçleri ile ilgili ihtiyaç duyulan hususlarda Komisyonun çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla Tıp ve Sağlık Bilimleri, Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme ve Destek Projeleri olmak üzere beş ayrı Alt Komisyon kurulur. Alt Komisyonlar, Komisyon tarafından önerilen, Üniversitenin kadrolu öğretim üyeleri arasından Rektör tarafından görevlendirilen yedi asil ve bir yedek üyeden oluşur.

(2) Alt Komisyonlara seçilen üyelerin görev süresi dört yıldır. Her bir alt komisyon kendi üyeleri arasından bir başkan ve bir sekreter seçer. Süresi biten üyeler aynı usul ile tekrar görevlendirilebilir. Alt Komisyon üyeleri gerekli görülmesi halinde Komisyonun gerekçeli önerisi ile Rektör tarafından süreleri dolmadan görevden alınabilirler. Yasal olarak kabul edilebilir bir gerekçe bulunmaksızın art arda üç toplantıya katılmayan veya 3 aydan daha uzun süreli bir görevlendirme nedeniyle toplantıya katılımları mümkün olmayacak üyelerin görevleri kendiliğinden sona erer. Üç aydan kısa süreli görevlendirme veya sağlık raporuna dayalı mazeretleri nedeniyle toplantılara katılamayacak üyelerin yerine Alt Komisyon Başkanı yedek üyeyi çalışmalara davet eder. Herhangi bir nedenle görevinden ayrılan üyenin yerine aynı usul ile yeni bir üye görevlendirilir.



## Alt Komisyon Çalışmaları

**Madde 10-** (1) Alt komisyonlar çalışmalarını Komisyonun belirlediği usul ve esaslara uygun olarak yürütür. Alt komisyonlar, başkanın çağrısı üzerine üye tam sayısının yarısından fazlası ile toplanır, kararlar açık oylama ve oy çokluğuyla alınır. Alt Komisyonların projelerle ilgili değerlendirmeleri Alt Komisyon Başkanları tarafından Komisyona sunulur.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM PROJE TÜRLERİ, BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME, PROJELERİN YÜRÜTÜLMESİ VE İZLENMESİ

### Proje Türleri

**Madde 11-** (1) BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen proje türleri aşağıda listelenmiştir.

- a) **Kapsamlı Araştırma Projeleri (KAP):** Üniversite öğretim üyeleri ile doktora, tıpta uzmanlık ya da sanatta yeterlik eğitimi tamamlamış araştırmacıların kişisel veya disiplinler arası bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetlerini içeren projelerdir.
- b) **Lisansüstü Tez Projeleri (TEZ):** Lisansüstü tezlerini kapsayan ve tez danışmanının yöneticiliğinde öğrencileri ile yürüttükleri araştırma projeleridir.
- c) **Araştırma Alt Yapısı Projeleri (AYP):** Üniversitenin araştırma alt yapısının geliştirilmesi amacıyla Üniversite öğretim üyeleri tarafından yürütülen projelerdir. Komisyon bu tür projeler için özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.
- ç) **Güdümlü Proje (GDP):** Rektörlüğün veya Komisyonu gerekli gördüğü alanlarda hazırlayacağı veya araştırmacılara hazırlatacağı bilimsel araştırma projeleridir.
- d) **Uluslararası Katılımlı Araştırma Projeleri (UAP):** Yurtdışından üniversiteler veya Ar-Ge odaklı kurum ve kuruluşlar ile müşterek gerçekleştirilen projelerdir. Yurt dışından kurum ve kuruluşlar tarafından tamamı finanse edilmekte olan projeler destek kapsamı dışındadır. Komisyon bu tür projeler için özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.
- e) **Ulusal Katılımlı Araştırma Projeleri (UKP):** Üniversite öğretim üyelerinin yurt içindeki üniversiteler ile kamu veya özel sektör bünyesindeki kurum veya kuruluşlar ile müşterek yürüttükleri projelerdir. Komisyon bu tür projeler için özel değerlendirme süreçleri öngörebilir.
- f) **Destek Projeleri (DES):** Alt yapısı var olan araştırma birimlerinin araştırmalarını yürütebilmek için gerekli malzeme, madde, yazılım, yedek parça, kalibrasyon ve analiz gibi muhtelif ihtiyaçlarının süratli bir şekilde karşılanmasına yönelik projelerdir.
- g) **Hızlı Destek Projesi (HZP):** Üniversitemizde yürütülecek kısa süreli, küçük bütçeli araştırma ve geliştirme projeleridir. Bu kapsamda proje süresi 12 ay ile sınırlıdır.



ğ) **Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projeleri (BYP)** : Ülkenin ve Üniversitenin bilim politikalarına uygun olarak araştırmacı alt yapısının geliştirilmesi amacıyla, araştırmacıların tanınırlıklarının ve dolayısıyla ulusal ve uluslararası araştırma işbirliklerinin artırılması, araştırma ortamlarının ve olanaklarının iyileştirilmesi, ulusal ve uluslararası organizasyonlardan daha fazla araştırma desteği alabilmelerinin teşvik edilmesi, yurt dışı araştırma ve bilimsel deneyimlerinin geliştirilmesi ile araştırmacıların bilimsel çalışmalarının ülkemize daha fazla katma değer yaratması amacıyla patent veya tescil belgesi gibi girişimlerinin desteklenmesine yönelik projelerdir. Üniversite üst yönetimi bu kapsamda güdümlü olarak araştırmacılara proje hazırlatabilir. Bu kapsamda sağlanacak destek türleri aşağıda verilmiştir:

**1. Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği (BEK)**

Araştırmacıların bilimsel çalışmalarının sonuçlarını sunabilmeleri veya alanlarıyla ilgili gelişmeleri takip edebilmeleri için ulusal veya uluslararası kongre, konferans, sempozyum ve sanatsal etkinliklere katılımlarına yönelik destektir. Bu kapsamda sağlanacak destekler ve uygulama ilkeleri Komisyon tarafından belirlenerek duyurulur.

**2. Bilimsel Toplantı Düzenleme Desteği (BTD):**

Üniversitemiz mensubu araştırmacılar tarafından düzenlenen kongre, sempozyum, bilimsel işbirliği toplantısı ve benzeri bilimsel faaliyetlere yönelik desteklerdir.

**3. Uluslararası Bilimsel İşbirliği Geliştirme Desteği (BID)**

Üniversitemiz araştırmacılarının, yurt dışındaki üniversitelerde veya Ar-Ge odaklı kuruluşlarda akademik ve bilimsel deneyiminin geliştirilmesi amacıyla yürütecekleri çalışmalara verilen destektir. Daha önce yurt dışı araştırma deneyimi olmayan öğretim elemanlarına öncelik verilir.

**4. Mülkiyet Hakları ve Patent Desteği (MPD):**

Katma değeri yüksek bilimsel araştırmaların özendirilmesi ve teşvik edilmesi amacıyla, Üniversitemiz araştırmacılarının bilimsel çalışmalarından elde edilen sonuçlara yönelik fikri mülkiyet haklarının tescil edilmesi, patent veya faydalı model tescili gibi süreçlerde ihtiyaç duyulan giderlere yönelik desteklerdir.

**5. Araştırmacı ve Bilim İnsanı Yetiştirme Desteği (ABY):**

Ülkemizin ihtiyaç duyduğu nitelikli araştırmacıların ve bilim insanlarının yetiştirilmesine katkı sağlamak amacıyla eğitimin ve Ar-Ge kültürünün geliştirilmesine yönelik desteklerdir. Bu kapsamda uygulama çalışmalarında ve derslerde ihtiyaç duyulabilecek her türlü mal, malzeme, materyal, yazılım ve seyahat gibi giderler karşılanabilir.

**6. Bilimsel Başarı Desteği (BBD):**

SCI, SCI-E, SSCI veya AHCI indeksleri tarafından taranan dergilerde yüksek sayıda bilimsel yayın gerçekleştiren, bilimsel yayınlarına diğer araştırmacılar tarafından yüksek oranda atıf yapılan veya Hacettepe Üniversitesi, TÜBİTAK, TÜBA vb organizasyonlar tarafından bilimsel başarıları nedeniyle ödüle layık görülen araştırmacıların çalışmalarını daha ileri taşıyabilmeleri için sağlanan desteklerdir. Ancak, Sosyal ve Beşeri Bilimlerde, alanında saygın bilimsel dergilerdeki yayınlar da destek kapsamında değerlendirilebilir.

## Proje Başvurusu

**Madde 12-** (1) Proje başvuruları projenin gerekçesinin, önceliğinin, bütçe ve personel dökümünün ayrıntılı olarak yer aldığı "Proje Başvuru Formu" ile yapılır. Başvuru koşulları ve değerlendirme takvimi, Koordinatörün Komisyon kararları doğrultusunda hazırlayacağı duyurular ile ilan edilir. Araştırmacıların aynı zamanda yönetici veya araştırmacı olarak görev alabileceği proje veya destek sayıları Komisyon tarafından belirlenerek duyurulur.

## Projelerin Değerlendirilmesi

**Madde 13-** (1) BAP Koordinasyon Birimine sunulan proje önerileri, gerekli koşulları sağlayıp sağlamadığının incelenmesi amacıyla Koordinatörlük tarafından ön değerlendirmeye alınır. Ön değerlendirme aşamasında şartları sağlayan proje önerileri, Koordinatör tarafından Komisyon veya ilgili alt komisyonun değerlendirmesine sunulur. Değerlendirmeye alınan proje önerileri, proje türü dikkate alınarak Komisyon tarafından doğrudan karara bağlanabilir veya gerekli görülen projeler için sayı ve nitelikleri Komisyon tarafından belirlenen hakemlere gönderilir. Komisyon, gelen hakem raporlarını, varsa alt komisyon değerlendirmelerini ve proje ekibinin önceki bilimsel çalışmalarını da dikkate alarak projenin desteklenip desteklenmeyeceğine karar verir. Komisyon değerlendirme sürecinin tüm aşamalarında, ilgili alt komisyonlardan görüş ve gerekli gördüğü hallerde proje ekibinden izleyicilere de açık olabilecek sözlü sunumda bulunmalarını isteyebilir. Projeler, Komisyon tarafından ayrıntıları da belirtilen bir raporla kabulüne karar verilmesi ve bu raporun Rektör tarafından onaylanması ile kabul edilir.

## Proje Protokolü

**Madde 14-** (1) Desteklenmesine karar verilen projeler için Rektör veya görevlendireceği Rektör Yardımcısı ile projelerin yöneticileri tarafından protokol imzalanır. Proje yöneticileri protokolde belirtilen tüm hususlara uymakla yükümlüdür. Projelerin başlama tarihi olarak protokolün imzalandığı tarih kabul edilir. Projesi kabul edilen yöneticilerin, proje türüne göre belirlenerek duyurulan belgeleri ve dokümanları BAP Koordinasyon Birimine teslim etmeleri zorunludur. Bu evrakları teslim edilmeyen projeler için BAP Koordinasyon Birimince herhangi bir harcama gerçekleştirilmez. Projelerin onaylanmasından sonra yasal bir mazereti olmaksızın 3 ay içerisinde protokolü imzalamayan ve en geç altı ay içerisinde çalışmaları başlatılmayan projeler iptal edilir.

## Ara Raporlar

**Madde 15-** (1) Proje yöneticileri, proje kapsamında yapılan çalışmaları ve gelişmeleri içeren ara raporları, protokol tarihinden itibaren altı aylık dönemlerde, duyurulacak formata uygun olarak BAP Koordinasyon Birimine sunmakla yükümlüdür. Ara raporlar Komisyon tarafından değerlendirilir ve izlenir. Komisyon gerekli gördüğü hallerde ara raporları hakem veya alt komisyon incelemesine gönderebilir. Altı aydan daha kısa süreli projelerde ara rapor istenmez. Bir yılı aşan projelerin sonraki dilimleri ile ilgili maddi desteğin devamı Komisyonun olumlu görüşüne tabidir.

(2) Proje çalışmasında başarısızlık veya diğer nedenlerle sorunlar ortaya çıkması durumunda, proje yöneticisi durumun ortaya çıktığı tarihten itibaren 1 ay içerisinde gelişme raporunu BAP Koordinasyon Birimine sunmakla yükümlüdür.

## Sonuç Raporu

**Madde 16-**(1) Proje yöneticisi, protokolda belirtilen bitiş tarihini izleyen 2 ay içerisinde, araştırma sonuçlarını içeren ve Komisyon tarafından belirlenen formata uygun olarak hazırlanmış Proje Sonuç Raporunu, lisansüstü tez projesi yürütücüsü ise jüri tarafından onaylanmış tezin elektronik ortamdaki nüshasını Proje Süreçleri Yönetim Sistemi üzerinden BAP Koordinasyon Birimine sunar. Ayrıca, varsa proje kapsamında gerçekleştirilmiş yayınlar da sistem üzerinden BAP Koordinasyon Birimine sunulur. Tez projeleri için, proje yöneticileri tezin başarılı bulunarak tamamlandığına dair ilgili enstitü veya fakülteden alınmış bir belgeyi de BAP Koordinasyon Birimine teslim etmek zorundadır. Sonuç raporu olarak kullanılacak form ve belgeler Komisyon tarafından belirlenerek duyurulur. Sonuç raporları Komisyon tarafından değerlendirilerek projenin başarılı sayılıp sayılmayacağına karar verilir. Komisyon gerekli gördüğü hallerde hakem veya ilgili alt komisyondan da görüş alarak değerlendirmesini yapabilir.

## Proje Sonuçlarının Yayınlanması

**Madde 17-** (1) BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen projeler kapsamında gerçekleştirilen her türlü tez ve yayınlarda, “Bu çalışma Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: ....” (“This work was supported by Hacettepe University Scientific Research Coordination Unit. Project Number: ....”) şeklinde veya benzer anlama gelecek bir ibarenin bulunması zorunludur. Ayrıca BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen projeler kapsamında gerçekleştirilen yayınların bir nüshasının Proje Süreçleri Yönetim Sistemi üzerinden Komisyona sunulması da zorunludur. Projeden elde edilen bilimsel sonuçların telif hakkı Üniversiteye aittir.

## Projelerin Süresi ve Sonuçlandırılması

**Madde 18-** (1) Araştırma projeleri en çok üç yıl içerisinde tamamlanır. Proje yürütücülerinin gerekçeli talebi üzerine, Komisyon kararı ile projeler için 1 yıla kadar ek süre verilebilir.

## Projelerin Bütçesi ve Uygulama Esasları

**Madde 19-** (1) Proje türlerine göre sağlanacak destek miktarları her yıl Komisyon tarafından belirlenerek ilan edilir. Komisyon, bilgisayar, yazıcı, kırtasiye, fotokopi, seyahat ve benzeri yaygın olarak gerçekleştirilen talepler için sınırlama getirebilir.

## Ek Kaynak

**Madde 20-** (1) Projeler esas olarak Komisyon tarafından kabul edilen bütçe ve harcama planına göre tamamlanır. Gerekli durumlarda harcama planı değişiklikleri proje yöneticisinin gerekçeli talebi üzerine Komisyon tarafından karara bağlanır. Proje yöneticisinin gerekçeli talebi üzerine, Komisyon kararı ile toplam proje maliyetinin % 50'sini aşmamak üzere ek kaynak sağlanabilir. Proje türlerine göre sağlanabilecek ek kaynak miktarı Komisyon tarafından belirlenerek duyurulur.

## Sonuçların duyurulması

**Madde 21-**(1) Rektörlük her yılın sonunda desteklenen, kapsama alınan, devam eden ve tamamlanan projeler hakkında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığına özet bilgi verir. Bu bilgiler internet aracılığıyla kamuoyuna duyurulur.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM YAPTIRIMLAR

**Madde 22-** (1) Projeler yürütülürken veya bitiminden sonra, etiğe aykırılık yapıldığının veya usulsüz davranıldığının saptanması durumunda aşağıdaki yaptırımlar uygulanır:

- Yürütülmekte olan proje Komisyon kararı ile iptal edilir,
- Proje kapsamında satın alınan demirbaşlardan bir problemi veya arızası olmayıp kullanılabilir durumda olanlar geri alınır. Demirbaşların kullanılmayacak durumda olması halinde ise demirbaş bedelleri ve diğer tüm harcamalar yasal faizi ile birlikte proje yöneticisinden geri alınır.
- Proje ekibindeki, etik kurallara aykırı durumları gerçekleştiren kişi ya da kişiler 4 yıl süre ile herhangi bir proje desteğinden yararlanamaz.
- Komisyon, konunun Üniversitemiz Etik Kurulunda görüşülmesi veya yasal işlem yapılması hususunda Rektöre görüş bildirebilir.

**Madde 23-** (1) Komisyon gerekli gördüğü hallerde proje çalışmasını doğrudan inceleyebilir veya konunun uzmanlarına inceletebilir. Aşağıdaki durumlarda, projeler Komisyon kararı ile iptal edilir.

- Projenin proje ekibinin kusuru veya ihmali nedeniyle başvuruda öngörülen gelişmeyi göstermemesi veya amaca uygun olarak yürütülmemesi,
- Proje yöneticisinin görevini Komisyon tarafından onaylanan bir araştırmacıya devretmeden projeden ayrılması.

(2) Bu durumda proje kapsamında satın alınan demirbaşlardan bir problemi veya arızası olmayan ve kullanılabilir durumda olanlar geri alınır. Demirbaşların kullanılmayacak durumda olması halinde ise demirbaş bedelleri ve diğer tüm harcamalar yasal faizi ile birlikte proje yürütücüsünden geri alınır. Ayrıca kusuru bulunması nedeniyle projenin iptal edilmesine neden olanlar 3 yıl süre ile BAP Koordinasyon Birimi desteklerinden faydalandırılmaz.

**Madde 24-**(1) Komisyon, aşağıdaki durumlarda projenin içeriğinde düzeltme yapılmasına, proje ekibinde değişiklik yapılmasına veya projenin iptal edilmesine karar verebilir.

- Projenin, proje ekibinde yer alanların sağlık sorunları veya yasal zorunluluklar nedeniyle yürütülemez hale gelmesi,
- Tez projeleri için ilgili lisansüstü öğrenim öğrencisinin eğitimini bırakması nedeniyle çalışmanın yürütülemez hale gelmesi,
- Proje ekibindekilerin çoğunluğunun Üniversite ile ilişkisinin kesilmesi nedeniyle çalışmanın yürütülemez hale gelmesi,
- Proje ekibinin ihmali olmaksızın ortaya çıkan ve Komisyon tarafından uygun görülen diğer zorunlu nedenlerle çalışmanın yürütülemez hale gelmesi.

(2) Yukarıdaki nedenlerle projenin iptal edilmesi durumunda satın alınan mal ve malzemelerden kalanları BAP Koordinasyon Birimine iade edilir. Bu malzemeler diğer araştırmalarda kullanılmak üzere Komisyon tarafından uygun görülen birim veya bölümlere verilebilir.

**Madde 25-** (1) Proje ara raporunun, Komisyonca kabul edilen bir mazeret gösterilmeden 1 aydan fazla geciktirilmesi durumunda, rapor teslim edilinceye kadar proje yöneticilerinin yürütmekte olduğu tüm projelere ait işlemler durdurulur. Yapılan uyarıya rağmen Komisyon tarafından geçerli kabul edilen bir mazeret bulunmaksızın 15 gün içerisinde ara raporun verilmemesi durumunda ise proje çalışması iptal edilir. Proje kapsamında satın alınan demirbaşlardan bir problemi veya arızası olmayan ve kullanılabilir durumda olanlar geri alınır. Demirbaşların kullanılmayacak durumda olması halinde ise demirbaş bedelleri ve diğer tüm harcamalar yasal faizi ile birlikte proje yöneticisinden geri alınır. Ayrıca, proje yöneticisine Komisyon kararı ile 3 yıla kadar herhangi bir türde yeni bir proje desteği verilmemesi yönünde yaptırım uygulanabilir.

**Madde 26-** (1) Proje sonuç raporunu süresi içinde sunmayan proje yöneticilerinin yürütmekte olduğu tüm projelere ait işlemler rapor teslim edilinceye kadar durdurulur. Yapılan uyarıya rağmen Komisyon tarafından geçerli kabul edilen bir mazeret bulunmaksızın bir ay içerisinde sonuç raporun verilmemesi durumunda ise proje çalışması iptal edilir. Proje kapsamında satın alınan demirbaşlardan bir problemi veya arızası olmayan ve kullanılabilir durumda olanlar geri alınır. Demirbaşların kullanılmayacak durumda olması halinde ise demirbaş bedelleri ve diğer tüm harcamalar yasal faizi ile birlikte proje yöneticisinden geri alınır. Ayrıca proje yönetici 3 yıl süre ile BAP Koordinasyon Birimi desteklerinden faydalandırılmaz.

(2) Sonuç raporu yetersiz bulunan ve uyarıya rağmen 1 ay içinde eksiklikleri gidermeyen proje yöneticisine ise Komisyon kararı ile 3 yıla kadar herhangi bir türde yeni bir proje desteği verilmemesi yönünde yaptırım uygulanır. Ancak, sonuç raporu yetersiz bulunan projeler için, proje yöneticilerinin talepte bulunması ve Komisyonun uygun bulması durumunda, bazı çalışmaların yeniden yapılabilmesi veya sonuç raporunun yeniden düzenlenmesi için ek süre verilebilir. Bu süre ile varsa daha önce verilmiş olan ek sürenin toplamı, bir yıldan fazla olamaz.

**Madde 27-**(1) BAP Koordinasyon Birimince desteklenen projeler kapsamında gerçekleştirilen her türlü yayın ve tezde “Bu çalışma Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimince Desteklenmiştir. Proje Numarası: ....” (“This work was supported by Research Fund of the Hacettepe University. Project Number: ....”) şeklinde veya benzer anlama gelecek bir ibareye yer vermeyen veya projelerden elde edilen sonuçlardan üretilen yayınlarını BAP Koordinasyon Birimine sunmayan proje yöneticilerine 3 yıla kadar herhangi bir türde proje desteği verilmemesi yönünde yaptırım uygulanır.

**Madde 28-** (1) Yönerge maddeleri uyarınca Komisyon tarafından yaptırım uygulanan proje yöneticisi veya araştırmacıların ikinci kez yaptırıma maruz kalmaları durumunda, ilgili kişiler BAP Koordinasyon Biriminin sağladığı desteklerden süresiz olarak yararlanamazlar.

## BEŞİNCİ BÖLÜM ÇEŞİTLİ VE SON HÜKÜMLER

### **Makine ve teçhizat**

**Madde 29-** (1) Projeler için BAP Koordinasyon Birimince sağlanan makine, teçhizat ve donanımlar ilgili proje tamamlanıncaya kadar proje yöneticilerinin kontrol ve kullanımındadır. Bunların korunmasından, bakım ve onarımından proje yöneticileri sorumludur. Proje kapsamında temin edilen ve özellik arz eden makine, teçhizat ve donanımlar (proje tamamlanıncaya kadar) proje yöneticisinin onayı ile ve uygun gördüğü zamanlarda ihtiyaç duyan Üniversitemiz araştırmacıları tarafından kullanılabilir. Tamamlanmış projelere ait özellik arz eden makine ve teçhizatlar ihtiyaç duyan Üniversitemiz araştırmacılarının kullanımına açıktır. Komisyon, bu tür makine ve teçhizatlarla ilgili olarak, ortak bir alanda kullanıma sunma, başka projelerde kullanılmak üzere alınma veya mevzuata uygun olarak gerekli göreceği diğer tasarruflarda bulunmaya yetkilidir.

### **Kitap Alımı**

**Madde 30-**(1) Kitap alımı isteği bulunan projelerde, istenilen kitapların projenin materyali olması ve Üniversitemiz kütüphanesi tarafından ilgili kitapların alımına ihtiyaç bulunduğunun onaylanması zorunludur. Alınan kitaplar, alım aşamasında Üniversitemiz Merkez Kütüphanesine demirbaş olarak kayıt edilir.

### **Kayıtları Saklama**

**Madde 31-**(1) Proje yöneticisi, projeye ait tüm kayıt ve verileri projenin sonuçlandığı tarihten itibaren 5 yıl süreyle saklamak zorundadır.

### **Proje Ekibinde Değişiklik**

**Madde 32-**(1) Komisyon, gerekli gördüğü hallerde veya proje yöneticisinin gerekçeli talebini yerinde bulması durumunda proje ekibinde değişiklik yapabilir. Sağlık sorunu veya önceden öngörülmeven zorunlu hallerde Komisyon, projenin normal süresinden sayılmamak üzere çalışmayı 6 aya kadar askıya alabilir.

**Madde 33-**(1) Yönergede belirtilmeyen hususlarda “Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma Projeleri Hakkındaki Yönetmelik” hükümleri, Yükseköğretim Kurumları Bütçelerinde Bilimsel Araştırma Projeleri İçin Tefrik Edilen Ödeneklerin Özel Hesaba Aktarılarak Kullanımı, Muhasebeleştirilmesi ile Özel Hesabın İşleyişine İlişkin Esas ve Usuller ile genel mevzuat hükümleri uygulanır.

### **Yürürlükten Kaldırma**

**Madde 34-**(1) Hacettepe Üniversitesi Senatosunun 24.12.2003 tarih ve 2003/145 sayılı kararı ile kabul edilen “Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi” ve ilgili değişiklikleri yürürlükten kaldırılmıştır.

(2) Bu Yönergenin yürürlüğe girmesinden önce başlayan projelerde yürürlükten kaldırılan Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Uygulama Yönergesi hükümleri uygulanmaya devam edilir. Ancak yürürlükten kaldırılan Yönergede hüküm bulunmayan hallerde bu Yönerge hükümleri uygulanır.

### **Yürürlük**

**Madde 35-** (1) İlgili Yönetmelik, esas ve usuller gereği düzenlenen bu Yönerge, Hacettepe Üniversitesi Senatosunda onayladığı tarihte yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 36-**(1) Bu yönerge hükümleri Hacettepe Üniversitesi Rektörü tarafından yürütülür.



# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

## SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
31.12.2014	51	2014 - 444

**“Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu”** üyelerindeki değişiklikler nedeniyle yeniden seçim yapıldı.

Yapılan seçim sonucunda komisyonun aşağıdaki şekilde oluşturulmasına karar verildi.

<b>Mevcut Üyeler</b>	
<b>Adı Soyadı</b>	<b>Birimi / Görevi</b>
Prof. Dr. A. Murat TUNCER	Rektör
Prof. Dr. Fatma Sevin DÜZ	Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Ersin FADILLIOĞLU	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Yusuf ÇELİK	Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Berrin AKMAN	Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürü
Prof. Dr. Gülnur GÜLER	BAB Koordinatörü

<b>Yeni Üyeler:</b>	
<b>Adı Soyadı</b>	<b>Birimi / Görevi</b>
Prof. Dr. Cem SARAÇ	Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Feza ARIKAN	Mühendislik Fakültesi
Prof. Dr. Sevinç GÜNEL	Edebiyat Fakültesi
Prof. Dr. Tülin TANER	Diş Hekimliği Fakültesi
Prof. Dr. Nilgün BEK	Sağlık Bilimleri Fakültesi
Doç. Dr. Levent KUTERDEM	Ankara Devlet Konservatuvarı