



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 292

*Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Bölümü tarafından, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılından itibaren, "GSF 110 Görsel İletişim" seçmeli dersinin açılması hakkında Fakülte Kurulu'nun 19.08.2014 tarih ve 2014/17 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

*Mate*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 293

*Eğitim Fakültesi Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü bünyesindeki Anabilim Dallarının 4 yıllık Lisans Programlarının, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Dönemi'nden itibaren, ekte belirtilen şekilde uygulanması hakkında Fakülte Kurulu'nun 20.08.2014 tarih ve 2014-14 sayılı kararı ile Üniversite Eğitim Komisyonu'nun kararı uygun görüldü.*

28.08.2014 tarih ve 661 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-1

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>					
BEB 650 Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	0	2	1	2		BYÖ 102 Genel Biyoloji II	4	0	4	4	1
BYÖ 101 Genel Biyoloji I	4	0	4	4	1	BYÖ 104 Genel Biyoloji Laboratuvarı II	0	4	2	4	2
BYÖ 103 Genel Biyoloji Laboratuvarı I	0	4	2	4	2	FZÖ 104 Temel Fizik II	3	0	3	3	
FZÖ 103 Temel Fizik I	3	0	3	3		KMÖ 138 Temel Kimya II	3	0	3	3	
KMÖ 135 Temel Kimya I	3	0	3	3		KMÖ 140 Temel Kimya Laboratuvarı II	0	2	1	2	
KMÖ 137 Temel Kimya Laboratuvarı I	0	2	1	2		BYÖ 142 Gelişim Psikolojisi	3	0	3	4	1
BYÖ 141 Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4	1	BYÖ 144 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2	1
TKD 103 Türk Dili I	2	0	2	2		TKD 104 Türk Dili II	2	0	2	2	
İNG 127 Temel İngilizce	2	2	3	3		İNG 128 Temel İngilizce	2	2	3	3	
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>27</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı			2	3		Seçmeli Alan Dışı			2	3	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>2</b>	<b>3</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>24</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>25</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
AİT 203 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2		AİT 204 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
BYÖ 201 Sitoloji	2	0	2	3	1	BYÖ 202 Bitki Morfolojisi ve Anatomisi	2	0	2	3	1
BYÖ 203 Embriyoloji	2	0	2	4	1	BYÖ 204 Bitki Morfolojisi ve Anatomisi Laboratuvarı	0	2	1	2	2
BYÖ 205 Omurgasızlar Biyolojisi	2	0	2	3	1	BYÖ 206 Omurgasızlar Biyolojisi	2	0	2	3	1
BYÖ 207 Omurgasızlar Biyolojisi Laboratuvarı	0	2	1	3	2	BYÖ 208 Omurgasızlar Biyolojisi Laboratuvarı	0	2	1	2	2
BYÖ 209 Biyokimya	3	0	3	3	1	BYÖ 210 Histoloji	2	0	2	2	1
BYÖ 241 Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	3	0	3	4	1	BYÖ 212 Histoloji Laboratuvarı	0	2	1	2	2
						BYÖ 214 Moleküler Biyoloji	2	0	2	3	1
						BYÖ 242 Program Geliştirme ve Öğretim	3	0	3	4	1
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>22</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı			4	8		Seçmeli Alan Dışı			4	7	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>4</b>	<b>8</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>4</b>	<b>7</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
<b>5. YARIYIL</b>						<b>6. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
BYÖ 301 Mikrobiyoloji	2	0	2	3	1	BYÖ 302 Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5	2
BYÖ 303 Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	2	1	2	2	BYÖ 304 Moleküler Genetik	3	0	3	4	1
BYÖ 305 Tohumuz Bitkiler Sistematiği	2	0	2	3	1	BYÖ 306 Tohumlu Bitkiler Sistematiği	2	0	2	4	1
BYÖ 307 Tohumuz Bitkiler Sistematiği Laboratuvarı	0	2	1	2	2	BYÖ 308 Tohumlu Bitkiler Sistematiği Laboratuvarı	0	2	1	2	2
BYÖ 309 Genetik	3	0	3	4	1	BYÖ 342 Rehberlik	3	0	3	4	1
BYÖ 341 Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	5	2						
BYÖ 343 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	1						
BYÖ 345 Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	1						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>26</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı			2	4		Seçmeli Alan Dışı			4	8	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>2</b>	<b>4</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	
<b>7. YARIYIL</b>						<b>8. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
BYÖ 401 Hayvan Fizyolojisi	2	0	2	3	1	BYÖ 402 Ekoloji	3	1	4	6	1
BYÖ 403 Evrim	2	0	2	3	1	BYÖ 406 Biyocoğrafya	2	0	2	3	1
BYÖ 441 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	5	2	BYÖ 442 Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	5	12
BYÖ 443 Okul Deneyimi	1	4	3	5	6	BYÖ 444 Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	6	6
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı			4	8		Seçmeli Alan Dışı			2	4	
Seçmeli Alan	2	0	2	3		Seçmeli Alan	2	0	2	3	
Seçmeli Alan	2	0	2	3		Seçmeli Alan	2	0	2	3	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>8</b>	<b>14</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>			<b>6</b>	<b>10</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						163 240					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						129 180					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						34 60					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						75 25					

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

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

*mf*

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
BYÖ 217 Genel Biyoloji I	3	0	3	3	1
<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
BYÖ 216 Genel Biyoloji II	3	0	3	3	1

\* Sadece Biriminiz tarafından kendi kodunuzla açılan dersleri yazınız.

Tablo 3  
SEÇMELİ ALAN DERSLERİ TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
BYÖ 361 Ornitoloji I	2	0	2	3	1
BYÖ 363 Seminer I	2	0	2	3	1
BYÖ 365 Populasyon Biyolojisine Giriş	2	0	2	3	1
BYÖ 367 Yabancı Otlar	2	0	2	3	1
BYÖ 369 Viroloji	2	0	2	3	1
BYÖ 371 Biyoteknoloji	2	0	2	3	1
BYÖ 373 Entomoloji	2	2	3	3	1
BYÖ 375 Omurgalı Karşılaştırmalı Anatomisi I	2	0	2	3	1
BYÖ 377 Çevre Mikrobiyolojisi I	2	0	2	3	1
BYÖ 379 Parazitoloji	2	0	2	3	1
BYÖ 381 Türkiye Florası ve Bitki Örtüsü	2	0	2	3	1
BYÖ 383 İnsan Biyoloji	2	0	2	3	1
BYÖ 385 Laboratuvar Güvenliği	2	0	2	3	1
BYÖ 387 Bitki Fizyolojisi	2	0	2	3	1
<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
BYÖ 362 Ornitoloji II	2	0	2	3	1
BYÖ 364 Seminer II	2	0	2	3	1
BYÖ 366 Palinolojiye Giriş	2	0	2	3	1
BYÖ 368 İnsan Ekolojisi	2	0	2	3	1
BYÖ 370 Ekonomik Bitkiler	2	0	2	3	1
BYÖ 372 Mikoloji	2	0	2	3	1
BYÖ 374 Bakteriyoloji	2	0	2	3	1
BYÖ 376 Omurgalı Karşılaştırmalı Anatomisi II	2	0	2	3	1
BYÖ 378 Çevre Mikrobiyolojisi II	2	0	2	3	1
BYÖ 380 Teknik Preparasyon	2	0	2	3	1
BYÖ 382 Ortaöğretimde Biyoloji Deneyleri	2	0	2	3	1
BYÖ 384 Anadolu'da Bitkiler ve Kültürler	2	0	2	3	1
BYÖ 386 Çevre Koruma	2	0	2	3	1

*MA*

<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
<b>DERSİN KODU VE ADI</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>ŞUBE SAYISI</b>
BYÖ 161 Bilgisayar I	2	0	2	3	1
BYÖ 163 Okul Dışı Öğrenme Ortamları I	2	0	2	3	1
BYÖ 165 Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş	2	0	2	3	1
BYÖ 167 Bilim Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 169 Biyoloji Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 171 Çevre Etiği	2	0	2	4	1
BYÖ 173 Biyolojide Bilgisayar Kullanımı	2	0	2	4	1
BYÖ 175 Biyoloji Öğretiminde Anlatım Becerilerinin Geliştirilmesi	2	0	2	4	1
BYÖ 177 Çevre Eğitiminde Araştırma Konuları	2	0	2	4	1
BYÖ 179 Atık Yönetimi ve Ekonomisi	2	0	2	4	1

<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
<b>DERSİN KODU VE ADI</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>ŞUBE SAYISI</b>
BYÖ 162 Bilgisayar II	2	0	2	3	1
BYÖ 164 Okul Dışı Öğrenme Ortamları II	2	0	2	3	1
BYÖ 166 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 168 Biyoloji Eğitiminde Karma Öğrenme	2	0	2	3	1
BYÖ 170 Etkili İletişim	2	0	2	4	1
BYÖ 172 Biyoloji Eğitimindeki Son Gelişmeler	2	0	2	4	1
BYÖ 174 Okullarda Zararlı Alışkanlıklardan Korunma Yolları	2	0	2	4	1
BYÖ 176 Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	4	1
BYÖ 178 Biyoloji ve Toplum	2	0	2	4	1

*ms*

<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
<b>DERSİN KODU VE ADI</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>ŞUBE SAYISI</b>
BYÖ 161 Bilgisayar I	2	0	2	3	1
BYÖ 163 Okul Dışı Öğrenme Ortamları I	2	0	2	3	1
BYÖ 165 Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş	2	0	2	3	1
BYÖ 167 Bilim Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 169 Biyoloji Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 171 Çevre Etiği	2	0	2	4	1
BYÖ 173 Biyolojide Bilgisayar Kullanımı	2	0	2	4	1
BYÖ 175 Biyoloji Öğretiminde Anlatım Becerilerinin Geliştirilmesi	2	0	2	4	1
BYÖ 177 Çevre Eğitiminde Araştırma Konuları	2	0	2	4	1
BYÖ 179 Atık Yönetimi ve Ekonomisi	2	0	2	4	1

<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
<b>DERSİN KODU VE ADI</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>ŞUBE SAYISI</b>
BYÖ 162 Bilgisayar II	2	0	2	3	1
BYÖ 164 Okul Dışı Öğrenme Ortamları II	2	0	2	3	1
BYÖ 166 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	1
BYÖ 168 Biyoloji Eğitiminde Karma Öğrenme	2	0	2	3	1
BYÖ 170 Etkili İletişim	2	0	2	4	1
BYÖ 172 Biyoloji Eğitimindeki Son Gelişmeler	2	0	2	4	1
BYÖ 174 Okullarda Zararlı Alışkanlıklardan Korunma Yolları	2	0	2	4	1
BYÖ 176 Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2	2	4	1
BYÖ 178 Biyoloji ve Toplum	2	0	2	4	1

*mf*

## 28.08.2014 tarih ve 661 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-2

Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Fizik Eğitimi Anabilim Dalı  
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>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
KMÖ 133 Temel Kimya I	3	0	3	3		KMÖ 134 Temel Kimya II	3	0	3	3	
MKÖ 123 Genel Matematik I	3	2	4	6		MKÖ 124 Genel Matematik II	3	2	4	6	
FZÖ 101 Mekanik I	3	2	4	6	2	FZÖ 102 Mekanik II	3	2	4	6	2
FZÖ 141 Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4	2	FZÖ 142 Gelişim Psikolojisi	3	0	3	4	2
TKD 103 Türk Dili I	2	0	2	2		FZÖ 144 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2	2
BEB 650 Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri Kullanımı	0	2	1	2		TKD 104 Türk Dili II	2	0	2	2	
İNG 127 Temel İngilizce I	2	2	3	3		İNG 128 Temel İngilizce II	2	2	3	3	
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>26</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>22</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>23</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
FZÖ 201 Elektrik ve Manyetizma I	3	2	4	7	2	FZÖ 202 Elektrik ve Manyetizma II	3	2	4	7	2
FZÖ 203 Mekanik Laboratuvar	0	3	1	4	2	FZÖ 204 Elektrik Laboratuvar	0	3	1	4	2
MKÖ 221 Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4		FZÖ 210 Elektronik	3	2	4	6	2
FZÖ 241 Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	3	0	3	4	2	FZÖ 242 Program Geliştirme ve Öğretim	3	0	3	4	2
AİT 203 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2		AİT 204 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>21</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3							
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	
<b>5. YARIYIL</b>						<b>6. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
FZÖ 301 Titreşim ve Dalgalar	3	2	4	4	2	FZÖ 302 Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5	2
FZÖ 303 Fizikte Matematiksel Yöntemler I	3	0	3	3	2	FZÖ 304 Titreşim ve Dalgalar Laboratuvar	0	3	1	4	2
FZÖ 305 Termodinamik	3	0	3	3	2	FZÖ 306 Kuantum Fiziği I	2	2	3	6	2
FZÖ 341 Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	5	2	FZÖ 308 Optik	3	0	3	4	2
FZÖ 343 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	2	FZÖ 342 Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	2
FZÖ 345 Rehberlik	3	0	3	4	2						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
Seçmeli Alan İçi	3	0	3	4		Seçmeli Alan İçi	3	0	3	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>23</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	
<b>7. YARIYIL</b>						<b>8. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
FZÖ 401 Atom Fiziği	3	0	3	5	2	FZÖ 402 İstatistik Fizik	2	2	3	5	2
FZÖ 403 Optik Laboratuvar	0	3	1	4	2	FZÖ 404 Modern Fizik Laboratuvar	0	3	1	4	2
FZÖ 441 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	5	2	FZÖ 442 Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	5	6
FZÖ 443 Okul Deneyimi	1	4	3	5	4	FZÖ 444 Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	6	4
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
Seçmeli Alan İçi	3	0	3	4		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
Seçmeli Alan İçi	3	0	3	4		Seçmeli Alan İçi	3	0	3	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>11</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>18</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						121					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						39					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						75%					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						25%					

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

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

MA

Tablo 2  
SERVİS DERSLERİ TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Fizik Eğitimi Anabilim Dalı  
Lisans Programı

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
FZÖ 103 Temel Fizik I (Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	3	2
FZÖ 104 Temel Fizik II (Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	3	2
FZÖ 105 Temel Fizik I (Kimya Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	3	2
FZÖ 106 Temel Fizik II (Kimya Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	3	2
FZÖ 205 Temel Fizik I (Matematik Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	4	2
FZÖ 206 Temel Fizik II (Matematik Eğitimi Anabilim Dalı)	3	0	3	4	2
FZÖ 207 Temel Fizik I (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü)	3	0	3	4	2
FZÖ 208 Temel Fizik II (Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü)	3	0	3	4	2

Tablo 3  
SEÇMELİ ALAN DERSLERİ TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Fizik Eğitimi Anabilim Dalı  
Lisans Programı

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
<b>5. YARIYIL SEÇMELİ ALAN DERSLERİ</b>					
FZÖ 363 Elektromanyetik Teori	3	0	3	4	2
FZÖ 365 Fiziğin Teknolojideki Uygulamaları	3	0	3	4	2
FZÖ 367 Fizik Eğitiminde Grafiklerle Öğretim	3	0	3	4	2
FZÖ 369 Bilgisayar Programlama	3	0	3	4	2
<b>6. YARIYIL SEÇMELİ ALAN DERSLERİ</b>					
FZÖ 362 Fizikte Matematiksel Yöntemler II	3	0	3	4	2
FZÖ 364 Teorik Mekanik	3	0	3	4	2
FZÖ 366 Katıhal Fiziği	3	0	3	4	2
FZÖ 368 Astronomiye Giriş	3	0	3	4	2
<b>7. YARIYIL SEÇMELİ ALAN DERSLERİ</b>					
FZÖ 461 Kuantum Fiziği II	3	0	3	4	2
FZÖ 463 Fizikte İleri Matematiksel Yöntemler	3	0	3	4	2
FZÖ 465 Fizikte Seçme Konular	3	0	3	4	2
FZÖ 467 Modern Fizik Öğretimi	3	0	3	4	2
FZÖ 469 Fizik Eğitiminde Seçme Konular	3	0	3	4	2
<b>8. YARIYIL SEÇMELİ ALAN DERSLERİ</b>					
FZÖ 462 Nükleer Fizik	3	0	3	4	2
FZÖ 464 Fizikte Öğrenme Zorlukları	3	0	3	4	2
FZÖ 466 Fizik Öğretiminde Modeller ve Modelleme	3	0	3	4	2
FZÖ 468 Fizik Ders Kitaplarının İncelenmesi ve Değerlendirilmesi	3	0	3	4	2

*MS*



Tablo 4  
SEÇMELİ ALAN DIŞI DERSLERİ TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Fizik Eğitimi Anabilim Dalı  
Lisans Programı

GÜZ DÖNEMİ					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
FZÖ 161 Bilgisayar I	2	0	2	4	2
FZÖ 163 Okul Dışı Öğrenme Ortamları I	2	0	2	4	2
FZÖ 165 Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş	2	0	2	4	2
FZÖ 167 Bağlam Temelli Fizik Öğretimi	2	0	2	4	2
FZÖ 169 Öğrenci Değişim Programlarına Hazırlık	2	0	2	4	2

BAHAR DÖNEMİ					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
FZÖ 162 Bilgisayar II	2	0	2	4	2
FZÖ 164 Okul Dışı Öğrenme Ortamları II	2	0	2	4	2
FZÖ 166 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	2
FZÖ 168 Fizik Eğitiminde Çoklu Zeka Uygulamaları	2	0	2	3	2
FZÖ 170 Etkili İletişim	2	0	2	3	2
FZÖ 172 Fizik Eğitimindeki Son Gelişmeler	2	0	2	4	2
FZÖ 174 Bilimin Doğası ve Fen Öğretimi	2	0	2	3	2
FZÖ 176 Bilim Tarihi	2	0	2	4	2

*AA*

## 28.08.2014 tarih ve 661 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-3

Tablo 1  
ÖĞRETİM PROGRAMI TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Kimya Eğitimi Anabilim Dalı  
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>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
KMÖ 101 Genel Kimya I	3	2	4	5	3	KMÖ 102 Genel Kimya II	3	2	4	5	3
KMÖ103 Genel Kimya Laboratuvarı I	0	2	1	3	2	KMÖ 104 Genel Kimya Laboratuvarı II	0	2	1	3	2
FZÖ 105 Temel Fizik I	3	0	3	3	1	FZÖ 106 Temel Fizik II	3	0	3	3	1
MKÖ 121 Genel Matematik I	2	2	3	4	1	MKÖ 122 Genel Matematik II	2	2	3	4	1
KMÖ 141 Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4	2	KMÖ 142 Gelişim Psikolojisi	3	0	3	4	2
TKD 103 Türk Dili I	2	0	2	2	1	KMÖ 144 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2	2
BEB 650 Temel Bil. Ve İletişim Tek. Kul.	0	2	1	2	1	TKD 104 Türk Dili II	2	0	2	2	1
İNG 127 Temel İngilizce I	2	2	3	3	1	İNG 128 Temel İngilizce II	2	2	3	3	1
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>26</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>22</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>23</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
KMÖ 203 Laboratuvar Güvenliği	2	0	2	5	2	KMÖ 202 Anorganik Kimya II	3	0	3	7	2
KMÖ 201 Anorganik Kimya I	2	2	3	4	2	BYÖ 216 Genel Biyoloji II	3	0	3	3	1
BYÖ 217 Genel Biyoloji I	3	0	3	3	1	KMÖ 242 Program Geliştirme ve Öğretim	3	0	3	4	2
KMÖ 241 Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	3	0	3	4	2	ALT 204 Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	1
ALT 203 Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	1						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>18</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan	3	0	3	3	2
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan	3	0	3	3	2
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>30</b>	
<b>5. YARIYIL</b>						<b>6. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
KMÖ 303 Fizikokimya I	3	0	3	5	2	KMÖ 304 Fizikokimya II	4	0	4	4	2
KMÖ305 Analitik Kimya I	4	0	4	5	2	KMÖ 310 Fizikokimya Laboratuvarı	0	3	1	2	2
KMÖ 307 Analitik Kimya Laboratuvarı I	0	3	1	5	2	KMÖ 306 Analitik Kimya II	3	0	3	4	2
KMÖ 341 Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	5	3	KMÖ 308 Analitik Kimya Laboratuvarı II	0	3	1	4	2
KMÖ 343 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	2	KMÖ 302 Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5	3
KMÖ 345 Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	2	KMÖ 342 Rehberlik	3	0	3	4	2
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>27</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan	3	0	3	3	2	Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2
						Seçmeli Alan	3	0	3	3	2
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
<b>7. YARIYIL</b>						<b>8. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
KMÖ 401 Organik Kimya I	3	0	3	4	2	KMÖ 402 Organik Kimya II	4	0	4	6	2
KMÖ 441 Öğretim Teknolojisi ve Materyal Tasarımı	2	2	3	5	3	KMÖ 406 Enstrümantal Analiz Uygulamaları	0	4	2	6	2
KMÖ 405 Enstrümantal Analiz	2	0	2	3	2	KMÖ 442 Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	6	9
KİÖ 443 Okul Deneyimi	1	4	3	5	9	KMÖ 444 Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	6	9
KMÖ 403 Organik Kimya Laboratuvarı	0	3	1	2	2						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>19</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan	3	0	3	3	2
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	2	Seçmeli Alan	3	0	3	3	2
Seçmeli Alan	3	0	3	3	2						
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						163 240					
						139 179					
						41 61					
						75					
						25					

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

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

mka

**Tablo 2**  
**SERVİS DERSLERİ TABLOSU**  
Hacettepe Üniversitesi  
Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Kimya Eğitimi Anabilim Dalı

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
KMÖ 133 Temel Kimya I (Fizik Eğitimi)	3	0	3	3	3
KMÖ 137 Temel Kimya I (Biyoloji Eğitimi)	3	0	3	3	3
KMÖ 139 Temel Kimya Laboratuvarı I (Biyoloji Eğitimi)	0	2	1	2	2
KMÖ 134 Temel Kimya II (Fizik Eğitimi)	3	0	3	3	3
KMÖ 138 Temel Kimya I (Biyoloji Eğitimi)	3	0	3	3	3
KMÖ 140 Temel Kimya Laboratuvarı II (Biyoloji Eğitimi)	0	2	1	2	2

\* Sadece Biriminiz tarafından kendi kodunuzla açılan dersleri yazınız.

**Tablo 3**  
**SEÇMELİ ALAN DERSLERİ TABLOSU**  
Hacettepe Üniversitesi  
Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Kimya Eğitimi Anabilim Dalı

GÜZ DÖNEMİ					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
KMÖ 361 Bilim Teknoloji Toplum	3	0	3	3	3
KMÖ 363 Çevre Koruma	3	0	3	3	3
KMÖ 365 Ayırma Teknikleri I	3	0	3	3	3
KMÖ 367 Kimya Ders Kitaplarının Değerlendirilmesi	3	0	3	3	3
KMÖ 369 Kimya Eğitiminde İstatistik I	3	0	3	3	3
KMÖ 371 Kimya Eğitiminde Temiz Enerji	3	0	3	3	3
KMÖ 373 Kimya Tarihi	3	0	3	3	3
KMÖ 375 Hayat için Kimya	3	0	3	3	3
KMÖ 377 Polimer Teknolojisi	3	0	3	3	3
KMÖ 379 Kimya ve Teknoloji	3	0	3	3	3
BAHAR DÖNEMİ					
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
KMÖ 362 Kimya, Teknoloji, Toplum Çevre	3	0	3	3	3
KMÖ 364 Kimya Eğitiminde Basamaklı Öğretim	3	0	3	3	3
KMÖ 366 Ayırma Teknikleri II	3	0	3	3	3
KMÖ 368 Su Kimyası	3	0	3	3	3
KMÖ 370 Kimya Eğitiminde İstatistik II	3	0	3	3	3
KMÖ 372 Gıda Kimyası	3	0	3	3	3
KMÖ 376 Kimyasal Hesaplamalar	3	0	3	3	3
KMÖ 378 Biyokimya	3	0	3	3	3
KMÖ 380 Orta Öğretim Kimya Deneyleri	0	3	1	3	3

*MA*

Tablo 4  
SEÇMELİ OGK DERSLERİ TABLOSU  
Hacettepe Üniversitesi  
Eğitim Fakültesi  
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü  
Kimya Eğitimi Anabilim Dalı

GÜZ DÖNEMİ						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI	
KMÖ 161 Okul Dışı Öğrenme Ortamları I	0	4	2	4	2	
KMÖ 163 Kimya Eğitiminde Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	2	4	2	
KMÖ 165 Bilim Tarihi	2	0	2	4	2	
KMÖ 167 Bağlam Temelli Kimya Öğretimi	2	0	2	4	2	
KMÖ 169 Kimya Eğitiminde Alternatif Ölçme Değerlendirme	2	0	2	4	2	
KMÖ 171 Öğrenci Değişim Programına Hazırlık	2	0	2	4	2	
KMÖ 173 Öğretmen Eğitiminde Yaşamboyu Öğrenme	2	0	2	4	2	
KMÖ 175 Öğrenme Stilleri ve Motivasyon	2	0	2	4	2	

BAHAR DÖNEMİ						
DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI	
KMÖ 162 Okul Dışı Öğrenme Ortamları II	0	4	2	4	2	
KMÖ 164 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	4	2	
KMÖ 166 Disiplinlerarası Kimya	2	0	2	4	2	
KMÖ 168 Değerler Eğitimi	2	0	2	4	2	
KMÖ 170 Etkili İletişim	2	0	2	4	2	
KMÖ 172 Kimyada Bilgisayar Kullanımı	2	0	2	4	2	
KMÖ 174 Proje Tabanlı Kimya Öğretimi	2	0	2	4	2	
KMÖ 176 Kimya Öğretimine Giriş	2	0	2	4	2	
KMÖ 178 Kimya Eğitiminde Son Gelişmeler	2	0	2	4	2	

*MA*

28.08.2014 tarih ve 661 sayılı Eğitim Komisyonu Kararı Eki-4

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>					
MKÖ 101 Analiz I	4	2	5	7	1	MKÖ 102 Analiz II	4	2	5	7	1
MKÖ 103 Analitik Geometri I	3	0	3	4	1	MKÖ 104 Analitik Geometri II	3	0	3	4	1
MKÖ 105 Soyut Matematik I	3	0	3	4	1	MKÖ 106 Soyut Matematik II	3	0	3	4	1
MKÖ 141 Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	4	1	MKÖ 142 Gelişim Psikolojisi	3	0	3	4	1
ING127 Temel İngilizce I	2	2	3	3		ING128 Temel İngilizce II	2	2	3	3	
TKD103 Türk Dili I	2	0	2	2		MKÖ 144 Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	2	1
BEB650 Temel Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Kullanımı	0	2	1	2		TKD104 Türk Dili II	2	0	2	2	
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>22</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>23</b>	<b>30</b>	
<b>3. YARIYIL</b>						<b>4. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
MKÖ 201 Analiz III	4	2	5	7	1	MKÖ 202 Analiz IV	4	2	5	7	1
MKÖ 203 Doğrusal Cebir I	2	2	3	5	1	MKÖ 204 Doğrusal Cebir II	2	2	3	5	1
MKÖ 205 Diferensiyel Denklemler I	3	0	3	4	1	MKÖ 206 Diferensiyel Denklemler II	3	0	3	4	1
FZÖ 205 Temel Fizik I	3	0	3	4		FZÖ 206 Temel Fizik II	3	0	3	4	
MKÖ 241 Öğrenme Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	3	0	3	4	1	MKÖ 242 Program Geliştirme ve Öğretim	3	0	3	4	1
AİT 203 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2		AİT204 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>26</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>30</b>	
<b>5. YARIYIL</b>						<b>6. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
MKÖ 301 Soyut Cebir I	2	2	3	5	1	MKÖ 304 Genel Topoloji	2	2	3	6	1
MKÖ 303 Gerçel Analiz	2	2	3	5	1	MKÖ 342 Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	5	3
MKÖ 341 Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	5	3	MKÖ 344 Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	1
MKÖ 343 Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	1						
MKÖ 345 Rehberlik	3	0	3	4	1						
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>22</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan	3	0	3	5		Seçmeli Alan	3	0	3	5	
						Seçmeli Alan Dışı	3	0	3	6	
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	4	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>30</b>	
<b>7. YARIYIL</b>						<b>8. YARIYIL</b>					
<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>						<b>ZORUNLU DERSLER LİSTESİ</b>					
MKÖ 401 Bilgisayar Programlama I	2	2	3	4	1	MKÖ 402 Bilgisayar Programlama II	2	2	3	4	1
MKÖ 403 Karmaşık Analiz	2	2	3	5	1	MKÖ 404 Nümerik Analiz	3	0	3	4	1
MKÖ 441 Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	5	2	MKÖ 442 Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	5	8
MKÖ 443 Okul Deneyimi	1	4	3	5	8	MKÖ 444 Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	6	8
<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>19</b>		<b>TOPLAM ZORUNLU DERS</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERSLER LİSTESİ</b>					
Seçmeli Alan	3	0	3	5		Seçmeli Alan	3	0	3	5	
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3		Seçmeli Alan Dışı	2	0	2	3	
<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>		<b>TOPLAM SEÇMELİ DERS</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	
<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>30</b>		<b>YARIYIL TOPLAM</b>			<b>21</b>	<b>30</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>						<b>GENEL TOPLAM</b>					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						128					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ MİKTARI</b>					
						35					
<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>ZORUNLU DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						75					
<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>						<b>SEÇMELİ DERS KREDİ YÜZDESİ</b>					
						25					

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

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

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
MKÖ 121 Genel Matematik I	2	2	3	4	1
MKÖ 123 Genel Matematik I	3	2	4	6	1
MKÖ 125 Matematik I	2	2	3	5	2
MKÖ 221 Diferensiyel Denklemler	3	0	3	4	1
<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
MKÖ 122 Genel Matematik II	2	2	3	4	1
MKÖ 124 Genel Matematik II	3	2	4	6	1
MKÖ 126 Matematik II	2	2	3	5	2

\* Sadece Biriminiz tarafından kendi kodunuzla açılan dersleri yazınız.

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
MKÖ 361 Olasılık	3	0	3	5	1
MKÖ 362 Soyut Cebir II	3	0	3	5	1
MKÖ 363 Topolojik Vektör Uzayları	3	0	3	5	1
MKÖ 364 Fonksiyonel Analize Giriş	3	0	3	5	1
MKÖ 365 Matematikte Seçme Konular	3	0	3	5	1
MKÖ 366 Topolojide Seçme Konular	3	0	3	5	1
MKÖ 367 Elementer Geometri	3	0	3	5	1
MKÖ 368 Kısmi Diferensiyel Denklemler	3	0	3	5	1
MKÖ 370 Sayılar Teorisine Giriş	3	0	3	5	1
MKÖ 372 Diferensiyel Geometri	3	0	3	5	1

DERSİN KODU VE ADI	T	P	K	AKTS	ŞUBE SAYISI
<b>GÜZ DÖNEMİ</b>					
MKÖ 161 Bilgisayar I	2	0	2	4	1
MKÖ 163 Okul Dışı Öğrenme Ortamları	2	0	2	4	1
MKÖ 165 Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş	2	0	2	4	1
MKÖ 167 Bilim Tarihi	2	0	2	4	1
MKÖ 169 Matematik Öğretiminde Modelleme Etkinlikleri	3	0	3	5	1
MKÖ 171 Matematik Öğretimi I	3	0	3	5	1
MKÖ 173 Mesleki Almanca I	2	0	2	3	1
MKÖ 175 Matematik Ve Sanat	2	0	2	3	1

MKÖ 177 Bilgisayar Destekli Geometri Öğretimi	2	0	2	4	1
MKÖ 179 Matematik Felsefesi	2	0	2	4	1
<b>BAHAR DÖNEMİ</b>					
<b>DERSİN KODU VE ADI</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>AKTS</b>	<b>ŞUBE SAYISI</b>
MKÖ 162 Bilgisayar II	2	0	2	4	1
MKÖ 164 Matematik Tarihi	2	0	2	3	1
MKÖ 166 Türk Eğitim Tarihi	2	0	2	3	1
MKÖ 168 Problem Çözme	2	0	2	4	1
MKÖ 170 Etkili İletişim	2	0	2	4	1
MKÖ 172 Matematik Eğitimindeki Son Gelişmeler	2	0	2	3	1
MKÖ 174 Matematik Öğretimi II	3	0	3	5	1
MKÖ 176 Mesleki Almanca II	2	0	2	3	1
MKÖ 178 Geometri Öğretimi	2	0	2	4	1
MKÖ 180 Öklid Geometrisine Kanıtsal Yaklaşımlar	2	0	2	4	1
MKÖ 182 Matematik Ve Oyun	3	0	3	5	1

*MA*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 294

Emekli Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Azize Hayfavi**'nin, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 31. maddesi uyarınca, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde, **haftada toplam 3 saat ders vermek üzere, ders saati başına ücretle**, Üniversitemiz **Fen Bilimleri Enstitüsü Aktüerya Bilimleri Anabilim Dalı**'nda görevlendirilmesi hakkında Enstitü Yönetim Kurulu'nun 21.08.2014 tarih ve 2014/17 sayılı kararı uygun görüldü.

*M. D. T.*





**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 295

**“Hacettepe Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim – Öğretim ve Sınav Yönetmeliği”nin bazı maddelerinde ekte belirtilen değişikliklerin yapılması uygun görüldü.**

MEVCUT DURUM

**Kayıt yenileme, ders alma**

**MADDE 7**

(1) Öğrenci her yarıyıl başında akademik takvimde belirtilen süre içinde, öğrenci katkı payını/öğrenim ücretini yatırdıktan sonra Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığının web sayfasından elektronik ortamda ders programını yaparak kaydını yeniler. Kaydını belirlenen sürede yenilemeyen öğrenci o yarıyılı/yılda derslere ve sınavlara giremez, öğrencilik hakkından yararlanamaz. Öğrencinin kayıt yenilemediği yarıyılı/yıl öğrenim süresinden sayılır.

(3) Öğrenci, kayıt yenileme sırasında ders programını yaparak almak istediği dersleri seçer. Bu şekilde alınan derslerin; ortak zorunlu dersler, staj dersleri, yan dal ve çift ana dal öğrencilerinin lisans ana dal dersleri ile ortak olmayan dersleri hariç, kredi toplamı yirmi beş'ten çok olamaz.

(4) Ancak; öğrenciler, iki yıllık programlarda üçüncü dönemden, dört yıllık programlarda yedinci dönemden, beş yıllık programlarda dokuzuncu dönemden itibaren yirmi sekiz krediyi geçmemek üzere ders alabilirler. Öğrenimlerini, kayıtlı oldukları programın normal öğrenim süresinden önce tamamlama durumundaki öğrenciler de ilgili akademik birimin yönetim kurulu kararıyla yirmi sekiz krediyi geçmemek üzere ders alabilirler.

(5) Öğrencilerin başka üniversitelerden aldıkları dersler de bu maddenin üçüncü ve dördüncü fıkralarındaki sınırlamaların içindedir.

(6) Kayıt yenileme tarihinin bitimini izleyen on beş gün içinde ilgili yönetim kurulu kararı ile öğrencinin üzerine ders yüklenmesi veya üzerinden ders silinmesi işlemi yapılabilir.

ÖNERİLEN DURUM

**Kayıt yenileme, ders alma**

**Madde 7**

1- Öğrenci her yarıyıl başında akademik takvimde belirtilen süre içinde, Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığının web sayfasından elektronik ortamda ders programını yaparak kaydını yeniler. Kaydını belirlenen sürede yenilemeyen öğrenci o yarıyılı/yılda derslere ve sınavlara giremez, öğrencilik hakkından yararlanamaz. Öğrencinin kayıt yenilemediği yarıyılı/yıl öğrenim süresinden sayılır. Öğrenci kayıt yenileme sürecinde üzerine kayıtlı müfredata uygun olarak ders alır (Yabancı dil hazırlık sınıfından gelecek Bahar yarıyılında derslere başlayan öğrenciler sadece seçmeli ders alabilirler).

2- Öğrenci, kayıt yenileme sırasında ders programını yaparak almak istediği dersleri seçer. Birinci ve ikinci yarıyıl öğrencileri en fazla 30 AKTS, üçüncü yarıyıldan itibaren en fazla 42 AKTS ders alabilir. Ancak; öğrenciler, iki yıllık programlarda üçüncü dönemden, dört yıllık programlarda yedinci dönemden, beş yıllık programlarda dokuzuncu dönemden itibaren en fazla 48 AKTS ders alabilir.

3- Öğrencilerin başka üniversitelerden aldıkları dersler de bu maddenin 2. fıkrasındaki sınırlamaların içindedir.

4- Program kaydını yaptıran öğrenciler kayıt yenileme tarihinin bitimini izleyen on beş gün içinde ilgili yönetim kurulu kararı ile öğrencinin üzerine ders yüklenmesi veya üzerinden ders silinmesi işlemi yapılabilir.

*MA*

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS, LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİNDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

MEVCUT DURUM

**Ders muafiyetleri**

MADDE 10 – (1) Üniversitenin ön lisans/lisans programlarına ilk kez kayıt yaptıran veya kurumlar arası yatay geçiş ve dikey geçişle kabul edilen öğrenci, daha önce aldığı ve başarılı olduğu derslerden muaf olmak için kayıt yaptırdığı öğretim yılının/yarıyılın başlamasından itibaren en geç bir sonraki yarıyıl başına kadar ilgili yönetim kuruluna transkripti ile başvurabilir. Öğrencinin muaf sayıldığı derslerden aldığı notlar, bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesinde belirtilen Muaf (M) notuna dönüştürülerek transkriptin de ayrı bir bölüm halinde gösterilir. Muaf (M) notu alınan ders tekrarlanamaz ve akademik ortalamalara dahil edilmez.

(2) Üniversitede öğrenci iken veya Üniversiteden ayrıldıktan sonra merkezi yerleştirme sınavı ile yeniden Üniversiteye kayıt hakkı elde eden öğrenciler ile kurum içi yatay geçiş yapan öğrencilerin daha önce alıp başarılı oldukları derslerin notları, ilgili yönetim kurulu kararı ile bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesinde belirtilen notlara uygun olarak transkriptlerin de gösterilir ve akademik ortalamaya dahil edilir.

ÖNERİLEN DURUM

**(M notu kalktı )**

Madde 10- Üniversitenin ön lisans/lisans programlarına ilk kez kayıt yaptıran, kurumlar arası – kurum içi yatay geçiş ve dikey geçişle kabul edilen öğrenci, daha önce aldığı ve başarılı olduğu derslerden muaf olmak için kayıt yaptırdığı öğretim yılının/yarıyılın başlamasından itibaren en geç bir sonraki yarıyıl başına kadar ilgili yönetim kuruluna transkripti ile başvurabilir. Öğrencinin muaf sayıldığı derslerden aldığı notlar, bu Yönetmeliğin 24 üncü maddesinde belirtilen notlara uygun olarak transkriptlerin de gösterilir ve akademik ortalamaya dahil edilir.

Yönetmelik değişikliğinin yürürlüğe girdiği tarihte, Üniversitemize kayıtlı olan tüm öğrenciler için bu işlem uygulanır.

**Eğitim-öğretim yılı/dönemleri**

MADDE 16 –(2) Öğretim yılı güz ve bahar olmak üzere iki yarıyıldan oluşur. Bir yarıyıl sınavlar dahil en az on altı haftadır. Güz ve bahar yarıyıllarına ek olarak, yaz dönemi ve staj dönemi açılabilir. Stajların süresi ve uygulama esasları ile yaz dönemi ile ilgili hususlar Senato tarafından belirlenir.

MADDE 16 –(2) Öğretim yılı güz ve bahar olmak üzere iki yarıyıldan oluşur. Ancak bazı akademik birimlerde 3 yarıyıl olarak düzenlenebilir. Bir yarıyıl sınavlar dahil en az on altı haftadır. Güz ve bahar yarıyıllarına ek olarak, yaz dönemi açılabilir. Yaz dönemi ile ilgili hususlar Senato tarafından belirlenir.

24

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS, LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ'NDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

MEVCUT DURUM

ÖNERİLEN DURUM

**Eğitim-öğretim yılı/dönemleri: Madde 16'ya yeni bir fıkra eklendi.**

Madde 16- 4- Staj derslerinin süresi ve uygulama esasları ile ilgili hususlar Senato tarafından belirlenir.

**Öğretim programları**

**MADDE 18 – (1)** Öğretim programı, ilgili bölüm kurulunun önerisi, ilgili kurulun kararı ve Senatonun onayı ile yürürlüğe girer. Öğretim programı diploma programına ait genel hükümler, dönemlere ait dersler listesi (teorik dersler, uygulamalar, proje, stüdyo, laboratuvar ve atölye çalışmaları, pratik çalışmaları, stajlar, eskizler, arazi uygulamaları, seminerler, bitirme çalışması ve benzeri çalışmaları) krediler ve ders tanımları, eğitim-öğretim koşulları ve olanakları ile öğretim elemanı listesinden oluşur. Programda; programın eğitim dili, varsa hazırlık eğitimi, eğitim amaç ve hedefleri, programda okutulacak derslerin adı, yarıyılı/yılı, kodu, seçmeli ve zorunlu olma durumu, önkoşul durumu, mezun olabilmek için gerekli koşullar ve benzeri konulara ilişkin bilgiler yer alır.

Madde 18-1 – Öğretim programı, ilgili bölüm kurulunun önerisi, ilgili kurulun kararı ve Senatonun onayı ile yürürlüğe girer. Öğretim programı, program bilgi paketi ve ders bilgi paketlerinden oluşur.

Program bilgi paketinde: program hakkında genel bilgi (diploma programına ait genel hükümler), kazanılan derece, öğrenim düzeyi, kayıt kabul koşulları, programın amacı, programda okutulacak derslerin (teorik dersler, uygulamalar, proje, stüdyo, laboratuvar ve atölye çalışmaları, pratik çalışmaları, stajlar, eskizler, arazi uygulamaları, seminerler, bitirme çalışması ve benzeri çalışmaları) yarıyıllara göre listesi, yarıyılı/yılı, kodu, seçmeli ve zorunlu olma durumu, program yeterlilikleri, mezunların mesleki profili, öğretim programının yapısı, sınavlar, değerlendirme ve notlandırma, mezuniyet koşulları eğitim türü, program sorumlusu ve benzeri konulara ilişkin bilgiler yer alır. Ders bilgi paketlerinde: dersin, önkoşulu, dili, türü, verilme şekli, öğrenme ve öğretim teknikleri, sorumluları, amacı, öğrenme çıktıları, içeriği, kaynaklar, haftalara göre işlenecek konular, değerlendirme sistemi, AKTS (Öğrenci İş Yükü) tablosu ve dersin program yeterliliklerine katkısını belirten tablolar bulunur.

**Madde 18-2 değiştirilerek, "Dersler ve ders kredilerinin**

*Handwritten signature*

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS, LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ'NDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

MEVCUT DURUM

MADDE 18 – (2) Ortak zorunlu dersler dışında beş yıllık öğretim programlarının en az 160, dört yıllık öğretim programlarının en az 128, meslek yüksekokulu programlarının ise en az 64 kredilik dersleri kapsaması gerekir. AKTS'ye göre; beş yıllık öğretim programları 300 AKTS, dört yıllık öğretim programları 240 AKTS, meslek yüksekokulu programları ise 120 AKTS kredisi olarak planlanır. Bir dersin AKTS kredisinin nasıl hesaplanacağına ilişkin esaslar Senato tarafından belirlenir.

Notlar

MADDE 24 – (4) Üniversitenin ön lisans/lisans programlarına ilk kez kayıt yaptıran veya kurumlar arası yatay geçiş ve dikey geçişle kabul edilen öğrencilerin transkriptlerine, ilgili programa kabullerinden önce izledikleri programda almış oldukları ve ilgili yönetim kurulu kararı ile başarılı sayıldıkları dersler için ÖİDB tarafından Muaf (M) notu kaydedilir.

Sınavlar

MADDE 27

(8) Genel ve bütünlüme sınavının her ikisine de giremeyen öğrencilerden, sınavların bittiği tarihten itibaren bir ay içerisinde bölümlerine başvuru yapmaları koşuluyla, haklı ve geçerli mazeretleri ilgili yönetim kurullarınca kabul edilenler, sınav haklarını mazeretlerinin bitimini izleyen ilk genel sınav döneminde kullanırlar. Mazeret sınavları için ikinci bir mazeret sınav hakkı verilemez.

ÖNERİLEN DURUM

hesaplanması" başlığı altında madde 20'ye ek 7. fıkraya aktarıldı.

Madde 20 – 7 - AKTS' ye göre; beş yıllık öğretim programları 300 AKTS, dört yıllık öğretim programları 240 AKTS, meslek yüksekokulu programları ise 120 AKTS kredisi olarak planlanır. Bir dersin AKTS kredisinin nasıl hesaplanacağına ilişkin esaslar Senato tarafından belirlenir.

"M" notu kaldırıldığı için bu madde kaldırıldı.

MADDE 27

(8) Genel ve bütünlüme sınavının her ikisine de giremeyen öğrencilerden, sınavların bittiği tarihten itibaren bir ay içerisinde bölümlerine başvuru yapmaları koşuluyla, haklı ve geçerli mazeretleri ilgili yönetim kurullarınca kabul edilenler, sınav haklarını mazeretlerinin bitimini izleyen ilk genel sınav veya bütünlüme döneminde kullanırlar. Mazeret sınavları için ikinci bir mazeret sınav hakkı verilemez.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖNLİSANS, LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNETMELİĞİ'NDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER

MEVCUT DURUM

ÖNERİLEN DURUM

<p><b>MADDE 27</b> (9) Bir dersin genel sınavından F2 veya F3 notu alarak başarısız olanlar, başarısız oldukları dönem sonunda akademik takvimde belirtilen tarihlerde yapılan bütünleme sınavlarına girebilirler.</p>	<p><b>Madde 27 – (9)</b> Ders başarı notu F2 veya F3 olan öğrenciler ilgili dönem sonunda yapılan bütünleme sınavlarına girebilirler.</p> <p><b>Madde 27'e yeni bir fıkra eklendi.</b> (10) Bütünleme sınav sonuçları ara sınavlar ile birlikte değerlendirilir.</p>
<p><b>Mezuniyet</b> <b>MADDE 30 –a)</b> Kayıtlı olduğu programın öngördüğü bütün dersleri, uygulamaları ve stajları, bu Yönetmelik hükümlerine göre başarı ile tamamlamak.</p>	<p><b>Mezuniyet: Madde 30' a eklenen yeni fıkra</b> (d) Mezuniyeti için gerekli toplam, zorunlu ve seçmeli kredi miktarını başarıyla tamamlayan öğrenci, diğer mezuniyet koşullarını sağladığı takdirde mezun edilir.</p> <p>a) Kayıtlı olduğu programın öngördüğü bütün dersleri, bu Yönetmelik hükümlerine göre başarı ile tamamlamak. <b>(" uygulamaları ve stajları" ifadesi kalktı)</b></p>

2



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 296

Üniversitemiz Senatosu'nun 06.08.2013 tarih ve 2013/278 sayılı kararı hakkında yapılan görüşme sonucunda;

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 50/d maddesi uyarınca görev yapan Araştırma Görevlileri, Erasmus Programı çerçevesinde kabul almış ve gitmek üzere işlemlerini tamamlamış olanlar, görevlendirilmeleri için başka koşul aranmaksızın, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 33/a maddesine göre atamaları yapılır. **Üç aydan uzun süreli araştırma bursu ve/veya akademik kuruluşlardan davet almış olanlar, dönüşlerinde tekrar 50/d maddesine geçirilmek koşuluyla, görevlendirilmeleri süresince 33/a maddesine göre atanırlar** şeklinde değiştirilmesine oy birliği ile karar verildi.

*Mete*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

OTURUM TARİHİ

OTURUM SAYISI

KARAR SAYISI

03.09.2014

34

2014 – 297

*Belirli bir disiplin içinde yer alan temel derslerin, ilgili disiplinin koduyla açılması (Örneğin: Sosyolojiye Giriş dersinin SOS, Genel Biyoloji dersinin BYL, İktisada Giriş dersinin EKO kodlarıyla), yürütülmesi ve birimler arasında işbirliği yapılmasına karar verildi.*

*M. K. K.*





**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 298

**“Hacettepe Üniversitesi İktisat (UOLP - SUNY GENESEO) Uluslararası Ortak Lisans Programı Yönergesi”nin bazı maddelerinde yapılan değişikliklerin ekte belirtilen şekilde kabulü hakkında Fakülte Kurulu’nun 02.09.2014 tarih ve 2014/856 sayılı kararı uygun görüldü.**

*M. İ. Akın*

13.11.2013 tarih ve 2013/386 sayılı Senato Kararı ekindeki Hacettepe Üniversitesi İktisat (UOLP-SUNY GENESEO) Uluslararası Ortak Lisans Programı Yönergesinin Fakülte İçi Yatay Geçiş düzenleyen 11, 12, 13, 14 ve 15. maddeleri aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiş ve ek bir geçici madde eklenmiştir.

**Madde 11)** State University of New York (SUNY) Geneseo ile birlikte yürütülen İktisat Uluslararası Ortak Lisans Programı (UOLP) öğrencilerinin kurum içi yatay geçiş hakkından yararlanabilmeleri için,

- İngilizce Hazırlık Programında başarılı olduktan sonra en az bir yıl (iki yarıyıl) programa devam edip akademik programda yer alan tüm derslerini başarıyla tamamlamış olmaları,
- Başvurdukları dönem itibariyle akademik programda öngörülen ve üstlerine aldıkları tüm derslerden başarılı olmaları,
- En az 2.00/4.00 genel akademik ortalamaya sahip olmaları,
- Bu süre zarfında TOEFL sınavına en az iki kez girip gerekli olan puanı alamamış olmaları;
- Eğer varsa öğrencilikten kaynaklanan diğer tüm yükümlülüklerini yerine getirmeleri gerekmektedir.

Genel akademik ortalaması 2.00/4.00'ün altında olan öğrencilerin durumu ise başka üniversitelerdeki uygun programlara nakledilebilmeleri için Yükseköğretim Kurulu'na bildirilir.

**Madde 12)** Yukarıdaki koşulları sağlayan öğrencilerin yatay geçişleri, kontenjan kısıtlaması olmaksızın, başvuru dilekçelerinde yapmış oldukları tercihler dikkate alınarak İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü İngilizce veya Türkçe İktisat programlarına yapılır. Genel akademik ortalaması 2.75/4.00 ve üzerinde olan öğrenciler, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi bünyesindeki bölümler ile Üniversitenin aynı puan türünden öğrenci kabul eden bölümlerine de yatay geçiş yapabilirler. Bu durumdaki öğrenciler, en az üç en fazla beş bölüm tercihinde bulunabilirler. Her bir bölüm için belirlenen birer kontenjandan daha fazla yatay geçiş başvurusunda bulunulması halinde öğrenciler genel akademik ortalamalarına göre sıralanırlar. Kontenjan kısıtı sebebiyle tercih ettikleri bölüme yerleştirilemeyen öğrenciler yine kendi tercihleri dikkate alınarak İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü İngilizce veya Türkçe İktisat programlarına alınırlar.

**Madde 13)** Kurum içi yatay geçiş başvuruları, her öğretim yılının başında akademik takvime uygun olarak SUNY Akademik Koordinatörlüğü'ne yapılır. Başvuru dilekçesine transkript, ÖSYM sonuç belgesi, TOEFL belgesi ve program tercihleri eklenir. SUNY Koordinatörlüğü yapılan başvuruları inceler; öğrencilerin, tercihlerine ve genel akademik ortalamalarına göre programlar/bölümler itibariyle dağılımını ve sıralamasını yaparak İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı'na bildirir.

**Madde 14)** Başvurusu kabul edilen öğrencilerin yatay geçiş kararları İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Kurulu tarafından alınır. Yatay geçiş yapmaları uygun görülen öğrencilerin intibakları ilgili bölümlerce yapılır.

**Madde 15)** Madde 12'de belirlenen kontenjanlar, her yıl Senato Kararı ile kabul edilen **Kurumiçi Yatay Geçiş Yapacak Olan Öğrencilerin Başvurularında Kullanılacak Önkoşullar**, Kriterler ve Değerlendirme Yöntemleri kapsamında belirlenen kontenjanlar dışında değerlendirilir.

**Geçici Madde:** 2014-2015 Öğretim Yılı Güz Dönemi için yapılmış yatay geçiş başvurularının hak kaybına sebebiyet vermeden, yenilenen Yönerge hükümlerine göre ve akademik takvime uygun olarak yeniden alınıp, değerlendirilmesine karar verilmiştir. Yenilenen Yönerge hükümlerine göre yatay geçiş yapma hakkını kazanan öğrenciler de başvurularını 2014-2015 Öğretim Yılı başında yapabilirler. 2014-2015 Öğretim Yılı yatay geçişleri için yapılacak başvurularda, 11/d maddesinde aranan TOEFL sınavına en az iki kez girip gerekli olan puanı alamamış olma koşulu en az bir kez girip gerekli olan puanı alamamış olma şeklinde uygulanır.



# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

ANKARA

## SENATO KARARLARI

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 299

“Hacettepe Üniversitesi Akademik Etik Kurul Yönergesi” uyarınca oluşturulacak kurul üyeliği için başvuran adaylar arasından aşağıda isimleri yer alan öğretim üyelerinin seçilmelerine oy çokluğu ile karar verildi.

### HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK ETİK KURUL ÜYELERİ

<b>ADI SOYADI</b>	<b>BÖLÜMÜ</b>
<b>Sağlık Bilimleri</b>	
Prof. Dr. Banu ÇAKIR	Tıp Fakültesi Halk Sağlığı ABD
Prof. Dr. H. Canan HEKİMOĞLU	Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi ABD
<b>Sosyal ve Beşeri Bilimler</b>	
Doç. Dr. İsmail Hakkı ERTEN	Eğitim Fakültesi Yabancı Diller Eğitimi Bölümü
Doç. Dr. Sevgi KINGİR	Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü
<b>Fen Bilimleri</b>	
Doç. Dr. Solmaz Karabulut ŞEHİTOĞLU	Fen Fakültesi Kimya Bölümü
Prof. Dr. Nursel Pekel BAYRAMGİL	Fen Fakültesi Kimya Bölümü
<b>Hukuk Fakültesi</b>	
Doç. Dr. C. Gökhan ERBAŞ	Hukuk Fakültesi İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku ABD
<b>HÜKSAM (H.Ü. Kadın Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi)</b>	
Doç. Dr. Nazile KALAYCI	Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü

*Meh*



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
ANKARA

**SENATO KARARLARI**

<u>OTURUM TARİHİ</u>	<u>OTURUM SAYISI</u>	<u>KARAR SAYISI</u>
03.09.2014	34	2014 - 300

Emekli Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Duyan Mağden**'in, 2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 31. maddesi uyarınca, 2014 - 2015 Eğitim - Öğretim Yılı Güz Dönemi'nde, **haftada toplam 14 saat ders vermek üzere, ders saati başına ücretle**, Üniversitemiz **Sağlık Bilimleri Fakültesi Çocuk Gelişimi Bölümü**'nde görevlendirilmesi hakkında Fakülte Yönetim Kurulu'nun 25.08.2014 tarih ve 2014/400 sayılı kararı uygun görüldü.

*Mete*