

## Müfredat Bulunan Dersler

FAKÜLTE EĞİTİM FAKÜLTESİ  
BÖLÜM FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

LİSTE TARİHİ

28.10.2009

## 1. SINIF

1,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE	ÖĞRENCİ	DERS	SEÇMELİ
SIRA	DERS KODU	DERSKODU					SAYISI	SAYISI	DURUMU	GRUP
1	1050011 / 0	FEN 113	EĞİTİM BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
2	105001 / 0	FEN 101	GENEL FİZİK I	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
3	105002 / 0	FEN 103	GENEL FİZİK LAB. I	0	0	2	1	4	100	Zorunlu
4	105003 / 0	KİM 119	GENEL KİMYA I	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
5	105004 / 0	KİM 121	GENEL KİMYA LAB. I	0	0	2	1	3	100	Zorunlu
6	105005 / 0	MAT 175-04	GENEL MATEMATİK I	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
7	505001 / 0	FEN 111	TÜRKÇE I - YAZILI ANLATIM	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
8	5050045 / 0	AIT 191	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ I	2	0	0	2	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>			

2,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE	ÖĞRENCİ	DERS	SEÇMELİ
SIRA	DERS KODU	DERSKODU					SAYISI	SAYISI	DURUMU	GRUP
1	1050010 / 0	MAT 176-04	GENEL MATEMATİK II	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
2	1050013 / 0	FEN 112	TÜRKÇE II - SÖZLÜ ANLATIM	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
3	1050014 / 0	FEN 114	EĞİTİM PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	105006 / 0	FEN 102	GENEL FİZİK II	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
5	105007 / 0	FEN 104	GENEL FİZİK LAB. II	0	0	2	1	1	100	Zorunlu
6	105008 / 0	KİM 120	GENEL KİMYA II	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
7	105009 / 0	KİM 122	GENEL KİMYA LAB. II	0	0	2	1	1	100	Zorunlu
8	5050046 / 0	AIT 192	ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ II	2	0	0	2	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>			

FAKÜLTE EĞİTİM FAKÜLTESİ  
BÖLÜM FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

LİSTE TARİHİ

28.10.2009

## 2. SINIF

## 3,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	1050016 / 0	FEN 201	GENEL BİYOLOJİ I	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
2	1050018 / 0	FEN 203	GENEL BİYOLOJİ LAB. I	0	0	2	1	3	100	Zorunlu
3	1050020 / 0	FEN 205	GENEL FİZİK III	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
4	1050021 / 0	FEN 207	GENEL FİZİK LAB. III	0	0	2	1	3	100	Zorunlu
5	1050022 / 0	FEN 209	GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA)	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
6	1050023 / 0	FEN 211	BİLGİSAYAR I	2	2	0	3	2	100	Zorunlu
7	1050025 / 0	FEN 213	ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
8	5050025 / 0	ALM 285	YABANCI DİL I	3	0	0	3	1	100	Yök
9	5050026 / 0	FRA 285	YABANCI DİL I	3	0	0	3	1	100	Yök
10	505002 / 0	İNG 285	YABANCI DİL I	3	0	0	3	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>22</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>			

## 4,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	1050017 / 0	FEN 202	GENEL BİYOLOJİ II	4	0	0	4	1	100	Zorunlu
2	1050019 / 0	FEN 204	GENEL BİYOLOJİ LAB. II	0	0	2	1	1	100	Zorunlu
3	1050024 / 0	FEN 210	BİLGİSAYAR II	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
4	1050026 / 0	FEN 206	MODERN FİZİĞE GİRİŞ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
5	1050027 / 0	FEN 208	GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA)	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
6	1050028 / 0	FEN 212	FEN - TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
7	305001 / 0	FEN 214	HIZLI OKUMA TEKNİKLERİ	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
8	305002 / 0	FEN 216	İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
9	1050055 / 0	FEN 218	BİLGİSAYAR DONANIMI	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
10	5050027 / 0	FRA 286	YABANCI DİL II	3	0	0	3	1	100	Yök
11	5050028 / 0	ALM 286	YABANCI DİL II	3	0	0	3	1	100	Yök
12	505003 / 0	İNG 286	YABANCI DİL II	3	0	0	3	1	100	Yök
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>			

## Müfredat Bulunan Dersler

FAKÜLTE EĞİTİM FAKÜLTESİ  
BÖLÜM FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

LİSTE TARİHİ

28.10.2009

## 3. SINIF

5,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN		TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE	ÖĞRENCİ	DERS	SEÇMELİ
SIRA	DERS KODU	DERSKODU	DERS ADI				SAYISI	SAYISI	DURUMU	GRUP
1	1050029 / 0	FEN 301	İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
2	1050030 / 0	FEN 303	FİZİKTE ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
3	1050031 / 0	FEN 305	KİMYADA ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
4	1050032 / 0	FEN 307	İSTATİSTİK	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
5	1050033 / 0	FEN 309	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYGULAMALARI I	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
6	1050034 / 0	FEN 311	TÜRK EĞİTİM TARİHİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
7	1050035 / 0	FEN 313	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
8	1050036 / 0	FEN 315	ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASA	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>			

6,00. YARIYIL		FAKÜLTENİN		TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE	ÖĞRENCİ	DERS	SEÇMELİ
SIRA	DERS KODU	DERSKODU	DERS ADI				SAYISI	SAYISI	DURUMU	GRUP
1	1050037 / 0	FEN 302	GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
2	1050038 / 0	FEN 304	BİLİMİN DOĞASI VE BİLİM TARİHİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
3	1050039 / 0	FEN 306	ÇEVRE BİLİMİ	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
4	1050040 / 0	FEN 308	YER BİLİMİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
5	1050041 / 0	FEN 310	FEN ÖĞRETİMİ LAB. UYGULAMALARI II	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
6	1050042 / 0	FEN 312	TOPLUMA HİZMET UYGULAMASI	1	2	0	2	1	100	Zorunlu
7	1050043 / 0	FEN 314	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ I	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
8	1050044 / 0	FEN 316	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>21</b>			

FAKÜLTE EĞİTİM FAKÜLTESİ  
BÖLÜM FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENLİĞİ

LİSTE TARİHİ

28.10.2009

## 4. SINIF

## 7,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	1050045 / 0	FEN 401	BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
2	1050046 / 0	FEN 403	EVİRİM	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
3	1050047 / 0	FEN 405	ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II	2	2	0	3	1	100	Zorunlu
4	1050048 / 0	FEN 407	ÖZEL EĞİTİM	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
5	1050049 / 0	FEN 409	OKUL DENEYİMİ	1	4	0	3	1	100	Zorunlu
6	1050050 / 0	FEN 411	REHBERLİK	3	0	0	3	1	100	Zorunlu
7	1050051 / 0	FEN 413	SINIF YÖNETİMİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>17</b>			

## 8,00. YARIYIL

SIRA	DERS KODU	FAKÜLTENİN DERSKODU	DERS ADI	TEOR.	UYG. LAB.	KRD	ŞUBE SAYISI	ÖĞRENCİ SAYISI	DERS DURUMU	SEÇMELİ GRUP
1	1050052 / 0	FEN 402	ASTRONOMİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
2	1050053 / 0	FEN 404	TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ	2	0	0	2	1	100	Zorunlu
3	1050054 / 0	FEN 406	ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI	2	6	0	5	1	100	Zorunlu
4	305003 / 0	FEN 410	FEN PROGRAMLARINDA DÜNYA SORUNLARI	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
5	305004 / 0	FEN 412	FEN TEKNOLOJİ TOPLUM	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
6	305005 / 0	FEN 414	FEN EĞİTİMİNDE LABORATUVAR HAYVANLARI	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
7	305006 / 0	FEN 416	CİNSEL SAĞLIK BİLGİSİ EĞİTİMİ	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
8	305007 / 0	FEN 418	İLKÖĞRETİMDE HASTALIKLAR BİLGİSİ ÖĞRETİMİ	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
9	305008 / 0	FEN 420	HAVA VE İKLİM BİLGİSİ	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
10	305009 / 0	FEN 422	WEB TASARIMI	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
11	1050056 / 0	FEN 408	FEN EĞİTİMİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMA TARAMAS	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
12	3050010 / 0	FEN 424	TÜRKİYE COĞRAFYASI	2	0	0	2	1	100	Seçmeli
<b>DÖNEM TOPLAMI</b>				<b>24</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>27</b>			