

Ziraat Fakültesi
Peyzaj Mimarığı (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Peyzaj Mimarığı (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 68

T : 105 U : 50 L :

Kredi : 134

ECTS : 246

T+U : 155

YABANCI DİL HAZIRLIK						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	ECTS
1	HAZ001	HAZIRLIK SINIFI	0	0	0	0

1. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2 2
2	BİL107	BİLGİSAYAR	2	2	0	3 3
3	BIY101	BOTANİK	2	0	0	2 3
4	İSG101	İŞ SAĞLIğI VE GÜVENLİğİ I	1	0	0	1 2
5	KRY101	KARİYER PLANLAMA	1	0	0	1 2
6	MAT169	MATEMATİK	3	0	0	3 3
7	TUR101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2 2
8	YDI101	YABANCI DİL I	4	0	0	4 4
9	ZPM107	TEMEL TASARIM	2	2	0	3 4
10	ZTO111	JEOMORFOLOđI	2	0	0	2 3
11	ZTS151	METEOROLOđI-KLİMATOLOđI	2	0	0	2 2
Toplam			23	4	0	25 30

2. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2 2
2	İSG102	İŞ SAĞLIğI VE GÜVENLİğİ II	1	0	0	1 2
3	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2 2
4	ÜYG104	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1 1
5	YDI102	YABANCI DİL II	4	0	0	4 4
6	ZPM104	PEYZAJ SANAT TARİHİ	2	0	0	2 3
7	ZPM106	BİTKİ MATERYALİ I	2	2	0	3 3
8	ZPM108	MİMARLIK BİLGİSİ	2	0	0	2 3
9	ZPM110	MALZEME BİLGİSİ	2	0	0	2 3
10	ZPM112	PEYZAJ MİMARLIğI TEMEL İLKELERİ	2	2	0	3 4
11	ZTO102	GENEL TOPRAK BİLGİSİ	2	0	0	2 3
Toplam			22	4	0	24 30

3. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZPM205	PEYZAJ EKOLOğİSİ	2	0	0	2 3
2	ZPM207	KAYNAK ANALİZİ	2	0	0	2 3
3	ZPM209	BİTKİ MATERYALİ II	2	2	0	3 7
4	ZPM211	PEYZAJ MİMARLIğI ÇİZİM TEKNİğİ	2	2	0	3 7
5	ZPM213	BİTKİ SOSYOLOğİSİ	2	0	0	2 3
6	ZPM215	ÖRTÜ BİTKİLERİ	2	0	0	2 7
Toplam			12	4	0	14 30

4. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	STJ202	STAJ I	0	0	0	0 3
2	THU202	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1 2
3	ZPM202	PEYZAJ PROJESİNE GİRİŞ	2	2	0	3 6
4	ZPM204	PEYZAJ KONSTRÜKSİYONU	2	0	0	2 3
5	ZPM208	BİTKİ MATERYALİ III	2	2	0	3 4
6	ZPM210	PERSPEKTİF ÇİZİM TEKNİğİ	2	2	0	3 5
7	ZPM212	KENT PLANLAMA	2	0	0	2 3
8	ZPM214	SUS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİğİ VE FİDANLIK TEKNİğİ	2	2	0	3 4
Toplam			13	8	0	17 30

5. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	pmfaksdg1	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders pmfaksdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
2	STJ300	STAJ II	0	0	0	0 4
3	ZPM301	PEYZAJ MÜHENDİSLİğİ	3	0	0	3 4
4	ZPM303	KENTSEL REKREASYON ALAN PLANLAMA	2	0	0	2 3
5	ZPM305	PROJE I	2	4	0	4 6
6	ZPM307	PEYZAJ ONARIM TEKNİğİ	3	0	0	3 4
7	ZPM311	MAKET TEKNİğİ	2	2	0	3 5
Toplam			12	6	0	15 30

6. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	pmfaksdg2	FAKÜLTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders pmfaksdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 4
2	STJ300	STAJ II	0	0	0	0 5
3	ZPM302	PEYZAJ PLANLAMA	3	0	0	3 3
4	ZPM304	KIRSAL REKREASYON ALAN PLANLAMA	2	0	0	2 2
5	ZPM306	PROJE II	2	4	0	4 5
6	ZPM308	ÇİM ALANLAR	2	2	0	3 3
7	ZPM310	DOđA KORUMA	2	0	0	2 2
8	ZPM312	PEYZAJ BAKIM TEKNİğİ	2	0	0	2 3
9	ZPM314	BİTKİSEL TASARIM	2	2	0	3 3
Toplam			15	8	0	19 30

Ziraat Fakültesi
Peyzaj Mimarlığı (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Peyzaj Mimarlığı (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 68

T : 105 U : 50 L :

Kredi : 134

ECTS : 246

T+U : 155

7. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	pmbölsdg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 1 (Ders 1) <small>[Bu ders pmbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
2	pmbölsdg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 1 (Ders 2) <small>[Bu ders pmbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
3	pmbölsdg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 1 (Ders 3) <small>[Bu ders pmbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
4	pmbölsdg1	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 1 (Ders 4) <small>[Bu ders pmbölsdg1 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
5	stünisdg-I	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU I (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders stünisdg-I ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
6	ZPM400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2 3
7	ZPM401	PROJE III	4	4	0	6 12
8	ZPM441	DİPLOMA TEZİ I	0	4	0	4 6
Toplam			4	10	0	12 36

pmfaksdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARZ301	ARAZI KALİTE DERECELEME YÖNTEMLERİ	2	2	0	3 4
2	ATÇ301	ATÇILIK	2	2	0	3 4
3	BBU301	BITKİ BESLEME VE UYGULAMASI	2	2	0	3 4
4	BGU301	GÜBRELER VE BAHÇE BITKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	2	2	0	3 4
5	BHS301	BAHÇE BITKİLERİ HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3 4
6	BLS301	TARIMDA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3 4
7	BÜD301	BAHÇE ÜRÜNLERİNDE DEPOLAMA VE PAKETLEME	2	2	0	3 4
8	CBS301	TARIMDA UZAKTAN ALGILAMA VE CBS	2	2	0	3 4
9	CEK301	ÇEVRE EKONOMİSİ	2	2	0	3 4
10	CIZ301	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK ÇİZİM VE TASARIM	2	2	0	3 4
11	ÇHZ301	ÇİFTLİK HAYVANLARI ZARARLILARI	2	2	0	3 4
12	DEN301	TARIMDA DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	2	2	0	3 4
13	ENR301	ENERJİ BITKİLERİ	2	2	0	3 4
14	FIN301	TARIMSAL FİNANSMAN	2	2	0	3 4
15	FİD302	FİDE ÜRETİMİNDE YENİ TEKNOLOJİLER	2	2	0	3 4
16	FON301	FONKSİYONEL GIDALAR VE SAĞLIK	2	2	0	3 4
17	GDM301	GÜBRE DAĞITMA MAKİNELERİ	2	2	0	3 4
18	GMV301	GIDA GÜVENLİĞİ VE MİKOTOKSİN YÖNETİMİ	3	0	0	3 4
19	HYD301	HAYVAN DAVRANIŞLARI	3	0	0	3 4
20	HYR301	HAYVAN REFAHI	3	0	0	3 4
21	ILM301	İLAÇLAMA ALET VE MAKİNELERİ	2	2	0	3 4
22	İSY301	TARIM İŞLETMELERİNİN YÖNETİMİ	2	2	0	3 4
23	İYİ301	İYİ TARIM UYGULAMALARI	2	2	0	3 4
24	KSO301	KÖY SOSYOLOJİSİ	2	2	0	3 4
25	LDR301	TARIMSAL İNOVASYON SÜRECİNDE LİDERLİK VE YARATICILIK	2	2	0	3 4
26	MEK301	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2	2	0	3 4
27	MRA301	MERA YÖNETİMİ	2	2	0	3 4

8. YARIYIL						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	pmbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 2 (Ders 1) <small>[Bu ders pmbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
2	pmbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 2 (Ders 2) <small>[Bu ders pmbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
3	pmbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 2 (Ders 3) <small>[Bu ders pmbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
4	pmbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 2 (Ders 4) <small>[Bu ders pmbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
5	pmbölsdg2	BÖLÜM SEÇMELİ DERS GRUBU 2 (Ders 5) <small>[Bu ders pmbölsdg2 ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
6	stünisdg-II	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU II (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders stünisdg-II ders grubundan alınacaktır, aşağıya bakınız]</small>	0	0	0	0 3
7	ZPM400	DİPLOMA TEZİ	0	2	0	2 3
8	ZPM402	PROJE IV	4	4	0	6 9
Toplam			4	6	0	8 30

pmfaksdg2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARK302	ARAZI KULLANIM PLANLAMASI VE İLKELERİ	2	2	0	3 4
2	AVR302	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRK TARIMI	2	2	0	3 4
3	BBZ302	BITKİ BESLEME BOZUKLUKLARI	2	2	0	3 4
4	BDI302	BAHÇE BITKİLERİNDE DAYANIKLILIK İSLAHI	2	2	0	3 4
5	BDS302	BAHÇE VE TARLA BITKİLERİNDE DAMLAMA SULAMA İLE GÜBRELEME (FERGİTASYON)	3	0	0	3 4
6	BZA302	BAHÇE BITKİLERİ ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3 4
7	CIM302	ÇİM VE YER ÖRTÜCÜLER	2	2	0	3 4
8	DEO302	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	2	0	3 4
9	ELK302	TARIMDA ELEKTRİFİKASYON VE OTOMATİK KONTROL	2	2	0	3 4
10	GRS302	TARIMSAL GİRİŞİMCİLİK TEKNİKLERİ	2	2	0	3 4
11	GÜB302	GÜBRELER VE GÜBRELEME	2	2	0	3 4
12	HBB302	HOBİ BAHÇECİLİĞİ	2	2	0	3 4
13	HMK302	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	2	2	0	3 4
14	HPO302	HAYVANCILIK POLİTİKALARI VE PİYASALARI	2	2	0	3 4
15	HSS302	HASSAS TARIM	2	2	0	3 4
16	HST302	HASAT MAKİNELERİ	2	2	0	3 4
17	IGV302	ÇALIŞMA HAYATINDA İŞ GÜVENLİĞİ	2	2	0	3 4
18	INO302	TARIMSAL BİLGİ VE İNOVASYON SİSTEMLERİ	2	2	0	3 4
19	İHU302	İYİ HAYVANCILIK UYGULAMALARI	2	0	0	2 4
20	KLT302	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE GIDA GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	2	0	3 4
21	KRL302	TARIMDA ÇEVRE KİRLİLİĞİ	2	2	0	3 4
22	KÜY302	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3 4
23	MEV302	TARIMSAL MEVZUAT VE BİLİRKİŞİLİK	2	2	0	3 4
24	ORG302	ORGANİK TARIMIN TEMEL İLKELERİ	2	2	0	3 4
25	ORT302	ÖRTÜ ALTİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3 4

Ziraat Fakültesi
Peyzaj Mimarlığı (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Peyzaj Mimarlığı (a))

Genel Toplam **Ders Adedi : 68** **T : 105 U : 50 L :** **Kredi : 134** **ECTS : 246** **T+U : 155**

28	OBY301	ÖZEL BAHÇE BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	2	2	0	3	4
29	OGD301	ORGANİK GIDA ÜRETİMİ	2	2	0	3	4
30	OLT301	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
31	ORH301	ORGANİK HAYVANCILIK	2	2	0	3	4
32	OTI301	ORGANİK TARIM İŞLETMECİLİĞİ VE EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
33	PLN301	PLANTASYON TESİSİ VE TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
34	PZB301	PARAZİTER OLMAYAN BİTKİ HASTALIKLARI	2	2	0	3	4
35	SEP301	SERACILIK EKONOMİSİ ve PLANLAMASI	2	2	0	3	4
36	TAS301	TASARIM BİTKİLERİNİN HASTALIKLARI VE ZARARLILARI	3	0	0	3	4
37	TBD301	TARLA BİTKİLERİNDE DAYANIKLILIK ISLAHI	2	2	0	3	4
38	TER301	TERMODİNAMİK	2	2	0	3	4
39	TGU301	GÜBRELER VE TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	2	2	0	3	4
40	THS301	TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
41	TPO301	TARIM POLİTİKALARI VE PİYASALARI	2	2	0	3	4
42	YAY301	KIRSAL YAYIM	2	2	0	3	4
43	YRS301	YERSEL SULAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4

26	PET302	PET HAYVANLARININ YETİŞTİRİLMESİ VE BESLENMESİ	2	2	0	3	4
27	PLD302	DENEME PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4
28	PYE302	PEYZAJ EKONOMİSİ	3	0	0	3	4
29	PYS302	PEYZAJ MİMARLIĞINDA SULAMA	3	0	0	3	4
30	SAN302	GIDA SANAYİİ EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
31	SYI301	SEBZE YETİŞTİRME İLKELERİ	2	2	0	3	4
32	TBA302	TOPRAK-BİTKİ ANALİZLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4
33	TBS302	TOPRAK-BİTKİ-SU İLİŞKİLERİ	2	2	0	3	4
34	TED302	TOPRAK ETÜD VE HARİTALAMA SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
35	THM302	TOHUM BİYOLOJİSİ ÜRETİMİ VE KALİTESİ	3	0	0	3	4
36	TIB302	TIBBİ BİTKİLER TARIMI	2	2	0	3	4
37	TPH302	TARIMDA PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
38	TPZ302	TOPRAKSIZ TARIM	2	2	0	3	4
39	TRG302	TRANSGENİK BİTKİLER	2	2	0	3	4
40	TSI302	TARIM SİGORTACILIĞI	2	2	0	3	4
41	TSM302	TOPRAK SU KORUMA MÜHENDİSLİĞİ	2	2	0	3	4
42	TSP302	TARIM SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA	2	2	0	3	4
43	TSR302	TASARIM BİTKİLERİNİN BESLENMESİ	3	0	0	3	4
44	TVA302	SPSS İLE TARIMSAL VERİLEN ANALİZİ	2	0	0	2	4
45	TZA302	TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
46	TZY302	TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
47	UZM302	ÜZÜM YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
48	YTK302	BİTKİSEL ÜRETİMDE YENİ TEKNİKLER VE UYGULAMALARI	2	2	0	3	4

pmbölsdg1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZPM403	ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRME	2	0	0	2	3
2	ZPM407	GRAFİK ANLATIM TEKNİKLERİ	2	0	0	2	3
3	ZPM409	İÇ MEKAN BİTKİLERİ TASARIMI	2	0	0	2	3
4	ZPM411	ÇEVRE MEVZUATI VE YÖNETİM	2	0	0	2	3
5	ZPM413	ÇEVRE PSİKOLOJİSİ	2	0	0	2	3
6	ZPM417	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM I	2	0	0	2	3
7	ZPM421	UYGULAMALI BİTKİSEL TASARIM	2	0	0	2	3
8	ZPM423	KENTSEL VE KIRSAL EKOLOJİ	2	0	0	2	3
9	ZPM443	KENT EKOSİSTEMİ VE TASARIM	2	0	0	2	3

pmbölsdg2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZPM404	ÇEVRE FELSEFESİ	2	0	0	2	3
2	ZPM406	İHALE DOSYASI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
3	ZPM408	KENTSEL TASARIM	2	0	0	2	3
4	ZPM410	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM II	2	0	0	2	3
5	ZPM412	YABAN HAYATI	2	0	0	2	3
6	ZPM414	ÇEVRE SORUNLARI	2	0	0	2	3
7	ZPM416	SANAT VE MEKAN	2	0	0	2	3
8	ZPM418	KENT PEYZAJI	2	0	0	2	3
9	ZPM420	AKDENİZ DOĞAL BİTKİ ÖRTÜSÜ	2	0	0	2	3
10	ZPM424	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ	2	0	0	2	3
11	ZPM426	ENGELSİZ PEYZAJ TASARIMI	2	0	0	2	3

stünisdg-I

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ABK401	AKADEMİK TÜRKÇE (YABANCI UYUKLU ÖĞRENCİLER İÇİN)	3	0	0	3	3
2	BLM401	BİLİM FELSEFESİ VE ETİĞİ	3	0	0	3	3
3	CAL401	ÇALIŞMA PSİKOLOJİSİ	3	0	0	3	3
4	ETK401	ETKİLİ SUNUM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
5	FSM404	GİRİŞİMCİLİK, FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARINA GİRİŞ	2	0	0	2	3
6	IKY401	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	0	0	3	3
7	INV401	İNOVASYON, TEKNOLOJİ VE GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	3
8	İBT401	İNSANLIĞIN BESLENME TARİHİ	3	0	0	3	3
9	KNS401	KONUŞMA EĞİTİMİ	3	0	0	3	3
10	KSG401	KİŞİSEL GELİŞİM	3	0	0	3	3
11	MIT401	MİTOLOJİ	3	0	0	3	3
12	MRK401	MARKA YÖNETİMİ	3	0	0	3	3
13	MZH401	MİZAH VE TOPLUM	3	0	0	3	3
14	YCS401	YÖNETİM VE ÇALIŞMA SOSYOLOJİSİ	3	0	0	3	3
15	YRT401	YARATICI DÜŞÜNCE YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3

stünisdg-II

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ALG402	ALGORİTMA ve PROGRAMLAMININ TEMELLERİ	3	0	0	3	3
2	DOK402	DOĞRU VE ETKİLİ KONUŞMA EĞİTİMİ	3	0	0	3	3

Ziraat Fakültesi
Peyzaj Mimarlığı (a)

Lisans

2011 Yılı Müfredatı (Peyzaj Mimarlığı (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 68 T : 105 U : 50 L : Kredi : 134 ECTS : 246 T+U : 155

3	FOT402	TEMEL FOTOĞRAFÇILIK	3	0	0	3	3
4	GIP402	GİRİŞİMCİLİK VE İŞ PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
5	HIZ402	HIZLI OKUMA TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
6	HLK402	HALKLA İLİŞKİLER	3	0	0	3	3
7	ILT402	İLETİŞİM BECERİLERİ	3	0	0	3	3
8	INT402	İNNOVASYONUN TİCARİLEŞTİRİLMESİ	2	0	0	2	3
9	MDY402	MEDYA OKURYAZARLIĞI	3	0	0	3	3
10	MZK402	TÜRK MÜZİK KÜLTÜRÜ VE TARİHİ	3	0	0	3	3
11	SUN402	SUNUM VE TOPLANTI TEKNİKLERİ	3	0	0	3	3
12	YNT402	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	0	0	3	3
13	YZL402	YAZILI ANLATIM	3	0	0	3	3