

## Ziraat Fakültesi

## Zootekni (a)

## Lisans

## 2011 Yılı Müfredatı (Zootekni (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 70

T : 93

U : 50

Kredi : 122

ECTS : 248

T+U : 143

## YABANCI D L 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	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H I	2	0	0	2	2
2	B Y101	BOTAN K	2	0	0	2	3
3	B Y129	ZOOLOJ	2	0	0	2	3
4	BLG101	B LG SAYAR	2	2	0	3	4
5	F Z161	F Z K I	2	0	0	2	3
6	SG101	SA LI I VE GÜVENL I	1	0	0	1	2
7	K M189	GENEL K MYA	2	2	0	3	4
8	MAT161	MATEMAT K I	2	0	0	2	3
9	TUR101	TÜRK D L I	2	0	0	2	2
10	YDI101	YABANCI D L I	4	0	0	4	4
Toplam			21	4	0	23	30

## 2. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ATA102	ATATURK LKELER VE NKILAP TAR H II	2	0	0	2	2
2	SG102	SA LI I VE GÜVENL II	1	0	0	1	2
3	TUR102	TÜRK D L II	2	0	0	2	2
4	ÜYG104	ÜN VERS TE YA AMINA GEÇ	1	0	0	1	1
5	YDI102	YABANCI D L II	4	0	0	4	4
6	ZGM102	GENEL M KROB YOLOJ	2	2	0	3	4
7	ZTR102	TEKN K RES M	2	2	0	3	4
8	ZTS102	ÖLÇME B LG S	2	2	0	3	4
9	ZTS104	METEOROLOJ	2	0	0	2	3
10	ZZO102	UYGULAMALI STAT ST K	2	2	0	3	4
Toplam			20	8	0	24	30

## 3. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZGN102	GENET K	2	0	0	2	3
2	zofaksgd1	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
3	zofaksgd2	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
4	zofaksgd3	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU III (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
5	zoünisgd1	ÜN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 2/ YARIYIL 1) (Ders 1) [Bu ders zoünisgd1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	3
6	ZST203	GIDA B L M VE TEKNOLOJ S	2	2	0	3	4
7	ZTM201	TARIMSAL MEKAN ZASYON	2	2	0	3	4
8	ZZO207	HAYVAN ANATOM S VE F ZYOLOJ S	3	0	0	3	4
Toplam			9	4	0	11	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 H ZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	3
3	zofaksgd4	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU IV ( YIL 2 YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
4	zofaksgd5	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU V ( YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd5 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
5	zofaksgd6	FAKÜLTE SEÇMEL DERS GRUBU VI ( YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders zofaksgd6 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	4
6	zoünisgd2	ÜN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU II (YIL 2/ YARIYIL 2) (Ders 1) [Bu ders zoünisgd2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]	0	0	0	0	3
7	ZZO206	HAYVAN BESLEME F ZYOLOJ S VE METABOL ZMASI	2	0	0	2	3
8	ZZO208	HAYVAN BESLEME B YOK MYASI	2	0	0	2	3
9	ZZO210	HAYVAN YET T RME VE BESLEME LKELER	2	0	0	2	3
Toplam			7	0	0	7	30

## Ziraat Fakültesi

## Zootekni (a)

## Lisans

## 2011 Yılı Müfredatı (Zootekni (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 70

T : 93

U : 50

Kredi : 122

ECTS : 248

T+U : 143

## 5. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	STJ300	STAJ II	0	0	0	0	4
2	zobölsdg1	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders zobölsdg1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
3	zobölsdg1	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU I (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 2) <small>[Bu ders zobölsdg1 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
4	zofaksgd7	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU VII (YIL 3/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders zofaksgd7 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
5	ZTB311	ÇAYIR MERA VE YEM B TK LER	2	2	0	3	4
6	ZZO301	ARA TIRMA VE DENEME METOTLARI	2	2	0	3	4
7	ZZO303	YEMLER B LG S	2	2	0	3	4
8	ZZO305	UREME B LG S VE YAPAY TOHUMLAMA	2	2	0	3	4
Toplam			8	8	0	12	30

## 6. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	STJ300	STAJ II	0	0	0	0	5
2	zobölsdg2	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU 2 (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders zobölsdg2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
3	zobölsdg2	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU 2 (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 2) <small>[Bu ders zobölsdg2 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
4	zofaksgd8	FAKULTE SEÇMEL DERS GRUBU VIII (YIL 3/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders zofaksgd8 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	4
5	ZZO302	KOYUN VE KEÇ YET T RME	2	2	0	3	4
6	ZZO304	SI IR VE MANDA YET T RME	2	2	0	3	4
7	ZZO306	HAYVANSAL ÜRET MDE H JYEN VE SAN TASYON	2	0	0	2	3
8	ZZO308	KANATLI HAYVAN YET T RME I	2	2	0	3	4
Toplam			8	6	0	11	30

## 7. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	zobölsdg3	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU 3 (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders zobölsdg3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
2	zoünisdg3	UN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU 3 (YIL 4/ YARIYIL 1) (Ders 1) <small>[Bu ders zoünisdg3 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
3	ZZO400	D PLOMA TEZ	0	2	0	2	4
4	ZZO401	KANATLI HAYVANLARIN BESLENMES	2	2	0	3	5
5	ZZO403	HAYVAN HASTALIKLARI VE SA LIK KORUMA	2	0	0	2	3
6	ZZO405	HAYVAN DAVRANI LARI VE REFAHI	2	0	0	2	3
7	ZZO407	HAYVAN BARINAKLARI	2	2	0	3	4
8	ZZO409	RUM NANTLARIN BESLENMES	2	2	0	3	5
9	ZZO441	D PLOMA TEZ I	0	4	0	4	8
Toplam			10	12	0	19	38

## 8. YARIYIL

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	zobölsdg4	BÖLÜM SEÇMEL DERS GRUBU 4 (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders zobölsdg4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
2	zoünisdg4	UN VERS TE SEÇMEL DERS GRUBU 4 (YIL 4/ YARIYIL 2) (Ders 1) <small>[Bu ders zoünisdg4 ders grubundan alınacaktır, a a ıya bakınız]</small>	0	0	0	0	3
3	ZZO400	D PLOMA TEZ	0	2	0	2	4
4	ZZO402	PROJELEND RME VE PLANLAMA	2	0	0	2	3
5	ZZO404	RASYON HAZIRLAMA TEKN	2	0	0	2	3
6	ZZO406	HAYVAN ISLAHI	2	2	0	3	5
7	ZZO408	LABORATUVAR VE ANAL Z TEKN KLER	2	2	0	3	5
8	ZZO412	ARI YET T RME	2	2	0	3	4
Toplam			10	8	0	15	30

## zofaksgd1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBK201	B TK KORUMA	2	2	0	3	4
2	ZBK203	B TK KORUMA LKELER	2	2	0	3	4

## zofaksgd2

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTS201	TARIMSAL SULAMA VE DRENAJ	2	2	0	3	4
2	ZTS208	KIRSAL ALTYAPI PLANLAMASI	2	2	0	3	4

## zofaksgd3

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTE203	EKONOM	2	2	0	3	4
2	ZTE205	TARIM EKONOM S	2	2	0	3	4

## zoünisdg1

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	CAL201	ÇALI MA PS KOLOJ S	3	0	0	3	3
2	KNS201	KONU MA E T M	3	0	0	3	3
3	KSG201	K SEL GEL M	3	0	0	3	3
4	MRK201	MARKA YÖNET M	3	0	0	3	3
5	YCS201	YÖNET M VE ÇALI MA SOSYOLOJ S	3	0	0	3	3

## zofaksgd4

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZBB202	BAHÇE B TK LER TARIMI	2	2	0	3	4
2	ZBB204	BAHÇE B TK LER YET T RME LKELER	2	2	0	3	4

## zofaksgd5

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ZTB202	TARLA B TK LER TARIMI	2	2	0	3	4

## Ziraat Fakültesi

## Zootečni (a)

## Lisans

## 2011 Yılı Müfredatı (Zootečni (a))

Genel Toplam

Ders Adedi : 70

T : 93

U : 50

Kredi : 122

ECTS : 248

T+U : 143

zofaksg6						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZTO203	TOPRAK B LG S VE B TK BESLEME	2	2	0	3 4
2	ZTO205	TOPRAK VE B TK BESLEME ESASLARI	2	2	0	3 4

zobölsdg1						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZZO309	KARMA YEM TEKNOLOJ S	2	0	0	2 3
2	ZZO311	ISLAHIN GENET K LKELER	2	0	0	2 3
3	ZZO313	HAYVANCILIKTA B YOTEKNOLOJ	2	0	0	2 3
4	ZZO315	MOLEKÜLER GENET N TEMELLER	2	0	0	2 3
5	ZZO317	HAYVANCILIK ORGAN ZASYONLARI	2	0	0	2 3
6	ZZO319	BOMBUS ARISI YET T R C L	2	0	0	2 3

zobölsdg2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	YGY302	YEM GÜVENL ve YÖNET M	2	0	0	2 3
2	ZZO310	YEM DE ERLEND RME TEKN KLER	2	0	0	2 3
3	ZZO312	ORGAN K HAYVANCILIK	2	0	0	2 3
4	ZZO314	PEK BÖCE YET T RME	2	0	0	2 3
5	ZZO316	MONOGASTR K VE LABORATUVAR HAYVANLARININ ÜRET M	2	0	0	2 3

zobölsdg3						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZZO411	KANATLI HAYVAN YET T RME II	2	0	0	2 3
2	ZZO413	VER ANAL Z	2	0	0	2 3
3	ZZO415	HAYVANCILIKTA MEVZUAT	2	0	0	2 3

zobölsdg4						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ZZO414	AT YET T RME	2	0	0	2 3
2	ZZO416	BESLEME AKSAKLIKLARI	2	0	0	2 3
3	ZZO418	B YO NFORMAT K	2	0	0	2 3

2	ZTB204	TARLA B TK LER YET T RME LKELER	2	2	0	3 4
---	--------	---------------------------------	---	---	---	-----

zoünisdg2						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	FOT202	TEMEL FOTO RAFÇILIK	3	0	0	3 3
2	ISR202	ARET D L	3	0	0	3 3
3	MDY202	MEDYA OKURYAZARLI I	3	0	0	3 3
4	SUN202	SUNUM VE TOPLANTI TEKN KLER	3	0	0	3 3
5	YNT202	YÖNET M VE ORGAN ZASYON	3	0	0	3 3
6	YZL202	YAZILI ANLATIM	3	0	0	3 3

zofaksg7						
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi ECTS
1	ARZ301	ARAZ KAL TE DERECELEME YÖNTEMLER	2	2	0	3 4
2	BBU301	B TK BESLEME VE UYGULAMASI	2	2	0	3 4
3	BGU301	GÜBRELER VE BAHÇE B TK LER N N GÜBRELENMES	2	2	0	3 4
4	BHS301	BAHÇE B TK LER HASTALIKLARI VE YÖNET M	2	2	0	3 4
5	BLS301	TARIMDA B L M TEKNOLOJ LER	2	2	0	3 4
6	BÜD301	BAHÇE ÜRÜNLER NDE DEPOLAMA VE PAKETLEME	2	2	0	3 4
7	CBS301	TARIMDA UZAKTAN ALGILAMA VE CBS	2	2	0	3 4
8	CEK301	ÇEVRE EKONOM S	2	2	0	3 4
9	CIZ301	B LG SAYAR DESTEKL TEKN K Ç Z M VE TASARIM	2	2	0	3 4
10	DEN301	TARIMDA DENEME PLANLAMA VE DE ERLEND RME	2	2	0	3 4
11	ENR301	ENERJ B TK LER	2	2	0	3 4
12	FIN301	TARIMSAL F NANSMAN	2	2	0	3 4
13	F D302	F DE ÜRET M NDE YEN TEKNOLOJ LER	2	2	0	3 4
14	FON301	FONKS YONEL GIDALAR VE SA LIK	2	2	0	3 4
15	GDM301	GÜBRE DA ITMA MAK NELER	2	2	0	3 4
16	GMY301	GIDA GÜVENL VE M KOTOKS N YÖNET M	3	0	0	3 4
17	ILM301	LAÇLAMA ALET VE MAK NELER	2	2	0	3 4
18	ISY301	TARIM LETMELER N N YÖNET M	2	2	0	3 4
19	IYI301	Y TARIM UYGULAMALARI	2	2	0	3 4
20	KSO301	KÖY SOSYOLOJ S	2	2	0	3 4
21	LDR301	TARIMSAL NOVASYON SÜREC NDE L DERL K VE YARATICILIK	2	2	0	3 4
22	MEK301	MÜHEND SL K EKONOM S	2	2	0	3 4
23	MRA301	MERA YÖNET M	2	2	0	3 4
24	OBY301	ÖZEL BAHÇE B TK LER YET T R C L	2	2	0	3 4
25	OGD301	ORGAN K GIDA ÜRET M	2	2	0	3 4
26	OLT301	ÖLÇME TEKN	2	2	0	3 4
27	OTI301	ORGAN K TARIM LETMEC L VE EKONOM S	2	2	0	3 4
28	PLN301	PLANTASYON TES S VE TEKN	2	2	0	3 4
29	PYZ301	PEYZAJ M MARLI I	2	2	0	3 4
30	PZB301	PARAZ TER OLMAYAN B TK HASTALIKLARI	2	2	0	3 4
31	SEP301	SERACILIK EKONOM S ve PLANLAMASI	2	2	0	3 4

**Ziraat Fakültesi****Zootekni (a)****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Zootekni (a))****Genel Toplam****Ders Adedi : 70****T : 93****U : 50****Kredi : 122****ECTS : 248****T+U : 143**

32	SY 301	SEBZE YETİŞTİRİLMELERİ	2	2	0	3	4
33	TAS301	TASARIM BİTKİLERİNİN HASTALIKLARI VE ZARARLILARI	3	0	0	3	4
34	TBD301	TARLA BİTKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4
35	TER301	TERMODİNAMİK	2	2	0	3	4
36	TGU301	GÜBRELER VE TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ	2	2	0	3	4
37	THS301	TARLA BİTKİLERİNİN HASTALIKLARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
38	TPO301	TARIM POLİTİKALARI VE YASALARI	2	2	0	3	4
39	YAY301	KIRSAL YAYIM	2	2	0	3	4
40	YRS301	YERSEL SULAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4

zofaksg8							
No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ARK302	ARAZ KULLANIM PLANLAMASI VE LKELER	2	2	0	3	4
2	AVR302	AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRK TARIMI	2	2	0	3	4
3	BBZ302	BİTKİ BESLEME BOZUKLUKLARI	2	2	0	3	4
4	BDI302	BAHÇE BİTKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	0	3	4
5	BZA302	BAHÇE BİTKİLERİNİN ZARARLILARI VE YÖNETİMİ	2	2	0	3	4
6	CIM302	ÇİM VE YER ÖRTÜCÜLERİ	2	2	0	3	4
7	DEO302	TARIM TARHI VE DEONTOLOJİSİ	2	2	0	3	4
8	ELK302	TARIMDA ELEKTRİK KASYON VE OTOMATİK KONTROL	2	2	0	3	4
9	GRS302	TARIMSAL GİRİMLERİNİN TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
10	GÜB302	GÜBRELER VE GÜBRELEME	2	2	0	3	4
11	HBB302	HOB BAHÇEÇİLİĞİ	2	2	0	3	4
12	HMK302	HAYVANCILIKTA MEKAN ZASYON	2	2	0	3	4
13	HPO302	HAYVANCILIK POLİTİKALARI VE YASALARI	2	2	0	3	4
14	HSS302	HASSAS TARIM	2	2	0	3	4
15	HST302	HASAT MAKİNELERİ	2	2	0	3	4
16	IGV302	ÇALIŞMA HAYATINDA GÜVENLİK	2	2	0	3	4
17	INO302	TARIMSAL BİLGİ VE NOVASYON SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
18	KLT302	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ VE GIDA GÜVENLİK SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
19	KRL302	TARIMDA ÇEVRE KURLARI	2	2	0	3	4
20	KÜY302	KÜLTÜR MANTARI YETİŞTİRİLMELERİ	2	2	0	3	4
21	MEV302	TARIMSAL MEVZUAT VE BİRLİKLERİNİN TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
22	ORG302	ORGANİK TARIMIN TEMEL LKELERİ	2	2	0	3	4
23	ORT302	ÖRTÜLTÜ YETİŞTİRİLMELERİ	2	2	0	3	4
24	PYE302	PEYZAJ EKONOMİSİ	3	0	0	3	4
25	PYS302	PEYZAJ MİMARLIĞINDA SULAMA	3	0	0	3	4
26	SAN302	GIDA SANAYİ EKONOMİSİ	2	2	0	3	4
27	TBS302	TOPRAK-BİTKİ-SULAMA LKELERİ	2	2	0	3	4
28	TED302	TOPRAK ETÜDÜ VE HARİTALAMA SİSTEMLERİ	2	2	0	3	4
29	TFZ302	TOPRAK FİZİK LKELERİ	2	2	0	3	4
30	THM302	TOHUM BİYOLOJİSİ ÜRETİMİ VE KALİTESİ	3	0	0	3	4
31	TIB302	TIBBİ BİTKİLERİNİN TARIMI	2	2	0	3	4
32	TPH302	TARIMDA PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4
33	TPZ302	TOPRAKSIZ TARIM	2	2	0	3	4

**Ziraat Fakültesi****Zootekni (a)****Lisans****2011 Yılı Müfredatı (Zootekni (a))****Genel Toplam****Ders Adedi : 70****T : 93****U : 50****Kredi : 122****ECTS : 248****T+U : 143**

34	TRG302	TRANSGEN K B TK LER	2	2	0	3	4
35	TSI302	TARIM S GORTACILI I	2	2	0	3	4
36	TSM302	TOPRAK SU KORUMA MÜHEND SL	2	2	0	3	4
37	TSP302	TARIM SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA	2	2	0	3	4
38	TSR302	TASARIM B TK LER N N BESLENMES	3	0	0	3	4
39	TZA302	TARLA B TK LER ZARARLILARI VE YÖNET M	2	2	0	3	4
40	TZY302	TEDAR K Z NC R YÖNET M	2	2	0	3	4
41	UZM302	ÜZÜM YET T RME TEKN KLER	2	2	0	3	4
42	YTK302	B TK SEL ÜRET MDE YEN TEKN KLER VE UYGULAMALARI	2	2	0	3	4

**zoünisdg3**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	BLM401	B L M FELSEFES VE ET	3	0	0	3	3
2	ETK401	ETK L SUNUM TEKN KLER	3	0	0	3	3
3	FSM404	G R MC L K, F KR VE SINA MÜLK YET HAKLARINA G R	2	0	0	2	3
4	IKY401	NSAN KAYNAKLARI YÖNET M	3	0	0	3	3
5	INV401	NOVASYON, TEKNOLOJ VE G R MC L K	2	0	0	2	3
6	MIT401	M TOLOJ	3	0	0	3	3
7	MZH401	M ZAH VE TOPLUM	3	0	0	3	3
8	YRT401	YARATICI DÜ ÜNCE YÖNTEM VE TEKN KLER	3	0	0	3	3

**zoünisdg4**

No	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	Kredi	ECTS
1	ALG402	ALGOR TMA ve PROGRAMLAMANNIN TEMELLER	3	0	0	3	3
2	DOK402	DO RU VE ETK L KONU MA E T M	3	0	0	3	3
3	GIP402	G R MC L K VE PLANI HAZIRLAMA	2	0	0	2	3
4	HIZ402	HIZLI OKUMA TEKN KLER	3	0	0	3	3
5	HLK402	HALKLA L K LER	3	0	0	3	3
6	ILT402	LET M BECER LER	3	0	0	3	3
7	INT404	NOVASYONUN T CAR LE T R LMES VE G R MC L K	2	0	0	2	3
8	MZK402	TÜRK MÜZ K KÜLTÜRÜ VE TAR H	3	0	0	3	3