

Ziraat Fakültesi									
Zootečni 2025 Yılı Müfredatı									

1. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZTE101	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	2	0	0	2	2	Z
2	BİK123	KİMYA	2	0	0	2	4	Z
3	FİZ101	FİZİK	3	0	0	3	4	Z
4	MAT101	MATEMATİK-I	3	0	0	3	4	Z
5	ZOO103	TEMEL BİLGİSAYAR BİLGİSİ	2	2	0	3	3	Z
6	ZBY101	BOTANİK	2	0	0	2	4	Z
7	İŞL103	KARİYER PLANLAMA	2	0	0	2	3	Z
8	ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	0	2	2	Z
9	TDİ101	TÜRK DİLİ I	2	0	0	2	2	Z
10	YDL101	YABANCI DİL I	2	0	0	2	2	Z
Toplam			22	2	0	23	30	

2. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO212	HAYVANSAL ÜRETİM	2	2	0	3	4	Z
2	ZOO106	GENETİK	3	0	0	3	4	Z
3	ZTE104	TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ	2	0	0	2	3	Z
4	İŞL102	DİJİTAL OKURYAZARLIK	2	0	0	2	3	Z
5	ZTO102	METEOROLOJİ	2	0	0	2	3	Z
6	ZOO102	ZOOLOJİ	2	0	0	2	4	Z
7	ZOO104	HAYVAN EKOLOJİSİ	3	0	0	3	3	Z
8	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	0	2	2	Z
9	TDİ102	TÜRK DİLİ II	2	0	0	2	2	Z
10	YDL102	YABANCI DİL II	2	0	0	2	2	Z
Toplam			22	2	0	23	30	

3. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO201	HAYVAN BESLEME BİYOKİMYASI	2	0	0	2	2	Z
2	ZOO205	ANATOMİ VE FİZYOLOJİ	3	0	0	3	3	Z
3	ZBK203	GENEL MİKROBİYOLOJİ	2	2	0	3	4	Z
4	ZBK201	BİTKİ KORUMA	2	2	0	3	3	Z
5	ZOO203	İSTATİSTİK	3	0	0	3	4	Z
6	ZBM207	TEKNİK RESİM	2	2	0	3	4	Z
7	ZBM209	MALZEME BİLİMİ	2	2	0	3	4	Z
8	ZTO201	TOPRAK BİLGİSİ	2	2	0	3	3	Z
9	ZOO207	KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME	2	2	0	3	3	Z
Toplam			20	12	0	26	30	

4. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO202	ARAŞTIRMA VE DENEME METOTLARI	2	2	0	3	4	Z
2	ZTE202	TARIM EKONOMİSİ	2	2	0	3	4	Z
3	ZBY202	GIDA BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ	3	0	0	3	3	Z
4	İNŞ206	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	0	3	3	Z
5	ZBM202	ÖLÇME BİLGİSİ	2	2	0	3	4	Z
6	ZBB202	BAHÇE BİTKİLERİ	2	2	0	3	3	Z
7	ZBM206	TARIM MAKİNALARI	2	2	0	3	3	Z
8	ZTB212	TARLA BİTKİLERİ	2	2	0	3	3	Z
9	ZOO206	BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRME	2	2	0	3	3	Z
Toplam			20	#	0	27	30	

5. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO301	ET VE SÜT TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	3	4	Z
2	ZOO303	HAYVAN ISLAHI	2	2	0	3	5	Z
3	ZOO305	YEMLER BİLGİSİ VE YEM TEKNOLOJİSİ	2	2	0	3	5	Z
4		BÖLÜM SEÇMELİ I				2	3	S
5		BÖLÜM SEÇMELİ I				2	3	S
6		BÖLÜM SEÇMELİ I				2	3	S
7		BÖLÜM SEÇMELİ I				2	3	S
8		FAKÜLTE SEÇMELİ I				3	4	S
Toplam			6	6	0	20	30	

6. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO302	BÜYÜKBAŞ VE KÜÇÜKBAŞ HAYVAN BESLEM	2	2	0	3	4	Z
2	ZOO304	HAYVAN BESLEME FİZYOLOJİSİ VE METABO	2	2	0	3	3	Z
3	ZBM304	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	2	2	0	3	3	Z
4	ZBM308	MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	2	0	3	4	Z
5		BÖLÜM SEÇMELİ II				2	3	S
6		BÖLÜM SEÇMELİ II				2	3	S
7		BÖLÜM SEÇMELİ II				2	3	S
8		BÖLÜM SEÇMELİ II				2	3	S
9		FAKÜLTE SEÇMELİ II				3	4	S
Toplam			8	8	0	23	30	

7. YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO401	STAJ	0	0	0	0	4	Z
2	ZOO403	ÜREME BİYOLOJİSİ VE SUNİ TOHURLAMA	2	0	0	2	2	Z
3	ZOO405	MEZUNİYET ÇALIŞMASI (YILLIK)	0	2	0	1	5	Z
4	ZOO407	KANATLI HAYVAN BESLEME	2	2	0	3	4	Z
5		BÖLÜM SEÇMELİ III				2	3	S
6		BÖLÜM SEÇMELİ III				2	3	S
7		BÖLÜM SEÇMELİ III				2	3	S
8		BÖLÜM SEÇMELİ III				2	3	S
9		ÜNİVERSİTE SEÇMELİ				2	3	S
Toplam			4	4	0	16	30	

8. YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ)								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO402	ORGANİK HAYVANCILIK	2	2	0	3	4	Z
2	ZOO404	YEM ANALİZ TEKNİKLERİ	2	2	0	3	4	Z
3	ZOO406	KANATLI HAYVAN YETİŞTİRME	2	2	0	3	4	Z
4	ZOO408	HAYVAN SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	1	2	0	2	3	Z
5		BÖLÜM SEÇMELİ IV				2	3	S
6		BÖLÜM SEÇMELİ IV				2	3	S
7		BÖLÜM SEÇMELİ IV				2	3	S
8		BÖLÜM SEÇMELİ IV				2	3	S
9		ÜNİVERSİTE SEÇMELİ				2	3	S
Toplam			7	8	0	21	30	

SEÇMELİ DERSLER									
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5.YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) BÖLÜM SEÇMELİ I								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO315	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	0	0	2	3	S
2	ZOO317	KUZU BESİ TEKNİKLERİ	1	2	0	2	3	S
3	ZOO319	ARI VE İPEK BÖCEĞİ YETİŞTİRME	1	2	0	2	3	S
4	ZOO321	HAYVAN BARINAKLARI VE PLANLAMASI	1	2	0	2	3	S
5	ZOO323	YUMURTA ÜRETİMİ	1	2	0	2	3	S

6.YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) BÖLÜM SEÇMELİ II								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO310	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	0	0	2	3	S
2	ZOO316	ALTERNATİF KANATLI ÜRETİMİ	1	2	0	2	3	S
3	ZOO318	SU ÜRÜNLERİ	2	0	0	2	3	S
4	ZOO320	HAYVANCILIKTA ORGANİZASYON	1	2	0	2	3	S
5	ZOO322	HAYVAN DAVRANIŞLARI VE HAYVAN REFAH	1	2	0	2	3	S
6	ZOO324	MESLEKİ UYGULAMA-I	0	4	0	2	3	S

5.YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) FAKÜLTE SEÇMELİ I								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZBB307	BAHÇE BİTKİLERİ ÜRETİM TEKNİĞİ	2	2	0	3	4	S
2	ZBB305	SERİN İKLİM SEBZELERİ	2	2	0	3	4	S
3	ZOO311	YEMLER VE HAYVAN BESLEME	3	0	0	3	4	S
4	ZOO313	HAYVAN REFAHI	3	0	0	3	4	S
5	ZTB301	YAĞ BİTKİLERİ	2	2	0	3	4	S
6	ZTB303	ÇAYIR MERA YÖNETİMİ	2	2	0	3	4	S
7	ZBK311	ZİRAİ MÜCADELE YÖNTEMLERİ VE TARIM İ	3	0	0	3	4	S
8	ZTO305	TOPRAK BİTKİ SU İLİŞKİLERİ	3	0	0	3	4	S
9	ZTO315	TOPRAKSIZ TARIM TEKNİKLERİ	3	0	0	3	4	S
10	ZBM311	TARIM TEKNOLOJİLERİNDE ENERJİ VERİML	3	0	0	3	4	S
11	ZTE301	TARIMSAL DEĞERLEME VE BİLİRKİŞİLİK	2	2	0	3	4	S

7.YARIYIL (GÜZ DÖNEMİ) BÖLÜM SEÇMELİ III								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO411	HAYVANCILIKTA BIYOTEKNOLOJİ	2	0	0	2	3	S
2	ZOO413	HAYVAN EKOLOJİSİ-2	2	0	0	2	3	S
3	ZOO415	RASYON HAZIRLAMA	2	0	0	2	3	S
4	ZOO417	İLETİŞİM BECERİLERİ VE DANIŞMANLIK	2	0	0	2	3	S
5	ZOO419	MESLEKİ UYGULAMA-II	0	4	0	2	3	S
6	ZOO421	HAYVANCILIKTA BİLGİSAYAR UYGULAMAI	2	0	0	2	3	S

7. VE 8. YARIYIL ÜNİVERSİTE SEÇMELİ								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	İNS205	ÇEVRE BİLİNCİ	2	0	0	2	3	S
2	SGY211	HAYAT BOYU ÖĞRENME	2	0	0	2	3	S
3	SKY205	İNSAN HAKLARI	2	0	0	2	3	S
4	HEM203	İLK YARDIM	2	0	0	2	3	S
5	İTF203	YANGIN GÜVENLİĞİ	2	0	0	2	3	S
6	İLH208	SAĞLIKLI YAŞAM,MANEVİ BAKIM VE DEĞE	2	0	0	2	3	S
7	HEM205	BAĞIMLILIK	2	0	0	2	3	S
8	BİL103	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 1	2	0	0	2	3	S
9	BİL104	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ 2	2	0	0	2	3	S

6.YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) FAKÜLTE SEÇMELİ II								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZBB302	MEYVE YETİŞTİRME TEKNİĞİ	2	2	0	3	4	S
2	ZOO312	KÜMES HAYVANLARI	3	0	0	3	4	S
3	ZOO314	İYİ HAYVANCILIK UYGULAMALARI	3	0	0	3	4	S
4	ZPM312	YER ÖRTÜCÜ BİTKİLER	3	0	0	3	4	S
5	ZTB302	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER	2	2	0	3	4	S
6	ZBK302	BİTKİ ZARARLILARI İLE MÜCADELE YÖNTEM	3	0	0	3	4	S
7	ZTO304	GÜBRELER VE GÜBRELEME	3	0	0	3	4	S
8	ZBM312	ÖRTÜALTİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	3	0	0	3	4	S
9	ZBM314	GÜNEŞ VE RÜZGAR ENERJİLERİNİN TARIMSAL	3	0	0	3	4	S
10	ZPM302	ÇİM BİTKİLERİ VE YEŞİL ALAN TESİSİ	3	0	0	3	4	S

8.YARIYIL (BAHAR DÖNEMİ) BÖLÜM SEÇMELİ IV								
No	Ders Kod	Ders Adı	T	U	L	Kredi	AKTS	Z/S
1	ZOO410	HAYVANCILIKTA PROJE HAZIRLAMA VE DEĞ	2	0	0	2	3	S
2	ZOO412	DEĞERLENDİRME	2	0	0	2	3	S
3	ZOO414	HAYVAN YETİŞTİRME İLKELERİ	2	0	0	2	3	S
4	ZOO416	SILAJ TEKNOLOJİSİ	2	0	0	2	3	S
5	ZOO418	AV VE YABAN HAYATI	2	0	0	2	3	S
6	ZOO422	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TARIMSAL İSTATİSTİ	2	0	0	2	3	S
7	ZOO424	KÜRK HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	1	2	0	2	3	S
8	ZOO426	MESLEKİ UYGULAMA-III	0	4	0	2	3	S
9	ZOO428	SÜT İNEKLERİNE RASYON HAZIRLAMA	2	0	0	2	3	S