



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
LABORATUVAR HAYVANLARI ANABİLİM DALI
TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
LHTZ 101	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)	Z	0	1	1	0	15
LHTZ 103	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	5
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 25 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					5
	Seçmeli Ders II	S					5
	Seçmeli Ders III	S					5
	Seçmeli Ders IV	S					5
	Seçmeli Ders V	S					5
	Toplam						45

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
LHTZ 102	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA (DANIŞMANLIK)	Z	0	1	1	0	15
LHTZ 104	DÖNEM PROJESİ	Z	0	1	1	0	5
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 25 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					5
	Seçmeli Ders II	S					5
	Seçmeli Ders III	S					5
	Seçmeli Ders IV	S					5
	Seçmeli Ders V	S					5
	Toplam						45

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Seçmeli Dersler					Ulusal	ECTS
LHTZ 105	FARE HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 106	SIÇAN HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 107	HAMSTER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 108	KOBAY HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 109	TAVŞAN HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 110	ZEBRA BALIĞI HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 111	BILDİRCİN HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 112	KANATLI DENEY HAYVANLARI HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 113	DİĞER DENEY HAYVANLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5

LHTZ 114	OMURGASIZ DENEY HAYVANLARI HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 115	TRANSGENİK HAYVANLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER	S	4	0	4	4	5
LHTZ 116	DENEY HAYVANINA ALTERNATİF DENEY METOTLARI	S	4	0	4	4	5
LHTZ 117	LABORATUVAR HAYVANLARI ANATOMİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 118	LABORATUVAR HAYVANLARI FIZYOLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 119	LABORATUVAR HAYVANLARI BİYOKİMYASINA GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 120	LABORATUVAR HAYVANLARI HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 121	LABORATUVAR HAYVANLARI GENETİĞİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 122	LABORATUVAR HAYVANLARI PARAZİTOLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 123	LABORATUVAR HAYVANLARI MİKROBİYOLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 124	LABORATUVAR HAYVANLARI VİROLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 125	LABORATUVAR HAYVANLARINDA FARMAKOLOJİYE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 126	LABORATUVAR HAYVANLARINDA TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 127	LABORATUVAR HAYVAN HASTALIKLARI PATOLOJİSİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 128	MİKROSKOBİK PREPARAT HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 129	MİKROSKOBİK PREPARAT BOYAMA TEKNİKLERİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 130	YARA VE YARA İYİLEŞMESİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 131	ONKOLOJİ VE DENEYSEL ONKOLOJİYE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 132	LABORATUVAR HAYVANLARINDA ANESTEZİ VE ÖTENAZİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 133	PREOPERATİF VE POSTOPERATİF BAKIM	S	4	0	4	4	5
LHTZ 134	LABORATUVAR HAYVAN HASTALIKLARI KLİNİĞİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 135	LABORATUVAR HAYVANLARINDA İLAÇ KULLANIMI	S	4	0	4	4	5
LHTZ 136	LABORATUVAR HAYVANLARI BESLENMESİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 137	DENEY HAYVANI ÜRETİMİNE GİRİŞ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 138	TUTUŞ, TESPİT VE KAN ALMA YÖNTEMLERİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 139	LABORATUVAR HAYVANLARINDA NEKROPSİ VE NUMUNE ALMA	S	4	0	4	4	5
LHTZ 140	MAKROSKOBİK LEZYONLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 141	TOKSİKOLOJİK PATOLOJİ	S	4	0	4	4	5
LHTZ 142	ÇEVRE TOKSİKOLOJİSİNDE TARAMA TESTLERİ	S	4	0	4	4	5