



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I. SINIF GÜZ YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OD 113	TÜRK DİLİ I	2	0	2	2
OD 117	İLERİ İNGİLİZCE I	3	0	3	5
TM 101	FİZİK I	3	1	3,5	5
TM 105	MATEMATİK I	4	0	4	5
TM 107	GENEL KİMYA	3	1	3,5	5
AE 101	HAVACILIK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	4
AE 103	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ I	2	2	3	4
TOPLAM		19	4	21	30

I. SINIF BAHAR YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OD 114	TÜRK DİLİ II	2	0	2	2
OD 118	İLERİ İNGİLİZCE II	3	0	3	4
TM 102	FİZİK II	3	1	3,5	5
TM 106	MATEMATİK II	4	0	4	5
AE 102	UZAY MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2
AE 104	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ II	2	2	3	4
AE 106	STATİK	3	0	3	4
AE 108	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	1	2,5	4
TOPLAM		21	4	23	30

II. SINIF GÜZ YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
TM 201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	0	3	5
AE 201	MUKAVEMET I	3	0	3	4
AE 203	THERMODYNAMICS I	3	0	3	5
AE 205	MATERIALS SCIENCE	3	0	3	5
AE 207	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK	3	0	3	3
AE 209	DİNAMİK	3	0	3	4
AE 211	MESLEKİ İNGİLİZCE I	3	0	3	4
TOPLAM		21	0	21	30

II. SINIF BAHAR YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
TM 202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	3	5
TM 204	SAYISAL ANALİZ	3	0	3	4
AE 202	MUKAVEMET II	3	0	3	4
AE 204	THERMODYNAMICS II	3	0	3	5
AE 206	FLUID MECHANICS I	3	0	3	4
AE 208	AUTOMATIC CONTROL I	3	1	3,5	5
AE 210	MESLEKİ İNGİLİZCE II	3	0	3	3
TOPLAM		21	1	21,5	30



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

III. SINIF GÜZ YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 301	AERODYNAMICS	3	2	4	5
AE 303	FLIGHT MECHANICS	3	0	3	4
AE 305	AEROSPACE STRUCTURES	3	0	3	4
AE 307	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	0	3	3
AE 309	FLUID MECHANICS II	3	0	3	4
AE 311	AUTOMATIC CONTROL II	2	1	2.5	3
---	TEKNİK SEÇMELİ I	3	0	3	4
---	SOSYAL SEÇMELİ I	2	0	2	3
TOPLAM		22	3	23.5	30

III. SINIF BAHAR YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 302	COMPRESSIBLE AERODYNAMICS	4	0	4	5
AE 304	FLIGHT STABILITY AND CONTROL	3	0	3	5
AE 306	DENEYSEL MÜHENDİSLİK	1	2	2	3
AE 308	HEAT TRANSFER	3	0	3	4
AE 310	INTRODUCTION TO PROPULSION SYSTEMS	3	0	3	5
---	TEKNİK SEÇMELİ II	3	0	3	4
---	TEKNİK SEÇMELİ III	3	0	3	4
TOPLAM		20	2	21	30

IV. SINIF GÜZ YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OD 411	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	2
AE 401	AIRCRAFT DESIGN I	2	4	4	8
AE 403	ASTRODİNAMİK	2	2	3	6
AE 405	ROCKET PROPULSION	3	0	3	6
---	TEKNİK SEÇMELİ IV	3	0	3	4
---	TEKNİK SEÇMELİ V	3	0	3	4
TOPLAM		15	6	18	30

IV. SINIF BAHAR YARIYILI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
OD 412	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	2
AE 402	AIRCRAFT DESIGN II	2	4	4	8
AE 404	BİTİRME PROJESİ	0	2	1	5
---	SOSYAL SEÇMELİ II	2	0	2	3
---	TEKNİK SEÇMELİ VI	3	0	3	4
---	TEKNİK SEÇMELİ VII	3	0	3	4
---	TEKNİK SEÇMELİ VIII	3	0	3	4
TOPLAM		15	6	18	30



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TEKNİK SEÇMELİ I					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 321	KOMPLEKS FONKSİYONLAR TEORİSİ	3	0	3	4
AE 323	MODELLEME VE SİMÜLASYONA GİRİŞ	3	0	3	4
AE 325	MÜHENDİSLİK SİSTEMLERİ MODELLEMESİ	3	0	3	4
AE 327	OPTİMİZASYONA GİRİŞ	3	0	3	4
AE 329	UZAY FİZİĞİ	3	0	3	4
AE 331	HAVACILIK VE UZAY MALZEMELERİ	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ II					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 320	ASTRONOMİYE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 322	AVİYONİK SİSTEMLER	3	0	3	4
AE 324	DÖNER-KANATLI SİSTEMLERE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 326	ELEKTROKİNETİK AKIŞ TEORİSİ	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ III					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 328	İLERİ DİNAMİK	3	0	3	4
AE 330	KOMPOZİT MALZEMELER	3	0	3	4
AE 332	MAKİNE ÖĞRENİMİ	3	0	3	4
AE 334	MİKROELEKTROMEKANİK SİSTEMLER	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ IV					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 421	HELİKOPTER TEORİSİ	3	0	3	4
AE 423	MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ	3	0	3	4
AE 425	MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	3	4
AE 427	MİKRO VE NANO-AKIŞLI SİSTEMLER	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ V					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 429	SÜREKLİ SİSTEMLERİN SİMÜLASYONU	3	0	3	4
AE 431	UÇAK BORDO ALETLERİ	3	0	3	4
AE 433	UZAY SİSTEMLERİ VE ROBOTİĞİ	3	0	3	4
AE 435	YAPAY ZEKAYA GİRİŞ	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ VI					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 420	ASTROFİZİĞE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 422	ASTROFİZİKSEL AKIŞKAN DİNAMİĞİ	3	0	3	4
AE 424	BATARYA TEKNOLOJİLERİ	3	0	3	4
AE 426	ÇOK DEĞİŞKENLİ SİSTEMLERİN KONTROLÜ VE ANALİZİ	B	0	3	4
AE 428	DİNAMİK SİSTEMLERİN SİMÜLASYONU	3	0	3	4



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TEKNİK SEÇMELİ VII					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 430	DOĞRUSAL OLMAYAN KONTROLE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 432	GÜDÜM, KONTROL VE SEYRÜSEFER SİSTEMLERİ	3	0	3	4
AE 434	ROBOTİĞE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 436	GENEL GÖRELİLİK TEORİSİ	3	0	3	4
AE 438	KOROZYON	3	0	3	4

TEKNİK SEÇMELİ VIII					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
AE 440	OPTİMAL KONTROLE GİRİŞ	3	0	3	4
AE 442	UÇAK SİSTEMLERİ	3	0	3	4
AE 444	UZAY GÖREVLERİ ANALİZ VE DİZAYNI	3	0	3	4
AE 446	YAPISAL ANALİZ VE TASARIMI	3	0	3	4
AE 448	YAPISAL VE MEKANİK TİTREŞİMLER	3	0	3	4



TARSUS ÜNİVERSİTESİ
HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

SOSYAL SEÇMELİ I					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
SS 301	AKADEMİK TÜRKÇE I	2	0	2	3
SS 303	GİRİŞİMCİLİK I	2	0	2	3
SS 305	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA I	2	0	2	3
SS 307	PROJE YÖNETİMİ	2	0	2	3
SS 309	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2	0	2	3
SS 311	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2	0	2	3
SS 313	BİLİM TARİHİ	2	0	2	3
SS 315	SOSYAL PSİKOLOJİ	2	0	2	3
SS 317	SATRANÇ	2	0	2	3
SS 319	FOTOĞRAFÇILIK	2	0	2	3
SS 321	İLETİŞİM	2	0	2	3
SS 323	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA	2	0	2	3
SS 325	FİNANSAL OKURYAZARLIK	2	0	2	3
SS 327	YARATICI DRAMA VE DOĞAÇLAMA	2	0	2	3
SS 329	SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ	2	0	2	3

SOSYAL SEÇMELİ II					
DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS
SS 402	AKADEMİK TÜRKÇE II	2	0	2	3
SS 404	GİRİŞİMCİLİK II	2	0	2	3
SS 406	KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA II	2	0	2	3
SS 408	ÜRETİM YÖNETİMİ	2	0	2	3
SS 410	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	3
SS 412	FABRİKA ORGANİZASYONU	2	0	2	3
SS 414	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	3
SS 416	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE AR-GE	2	0	2	3
SS 418	PAZARLAMA	2	0	2	3
SS 420	İŞ HUKUKU	2	0	2	3
SS 422	TEKNİK İLETİŞİM	2	0	2	3
SS 424	HİZMET PAZARLAMASI	2	0	2	3
SS 426	E-TİCARET	2	0	2	3
SS 428	GÜNCEL EKONOMİK KONULAR	2	0	2	3
SS 430	HALKLA İLİŞKİLER	2	0	2	3