

MİLLİSAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HAVA HARP OKULU 2017-2018 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

	I. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
TBB-111	MATEMATİK I	5	3	2	4	6
TBB-121	FİZİK I	5	3	2	4	6
BSB 101	TÜRK DİLİ I	2	2	0	2	2
YBB 110	İNGİLİZCE I	4	2	2	3	4
BLG-110	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	2	1	2
BSB 402	EKONOMİ	2	2	0	2	2
HVC 102	HAVACILIK BİLİMLERİNE GİRİŞ	2	2	0	2	3
ASK 101	HARİTA VE SEYRÜSEFER	2	2	0	2	2
BLG-100	MÜHENDİSLİK ORYANTASYON	2	2	0	2	3
	Toplam	26	18	8	22	30

	II.YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
TBB-112	MATEMATİK II	5	3	2	4	6
TBB-122	FİZİK II	5	3	2	4	6
BSB 201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	0	2	2
BSB 102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
YBB 120	İNGİLİZCE II	4	2	2	3	4
BLG-130	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	4	2	2	3	6
ASK 302	DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE ASKERİ LİDERLİĞE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 103	HUKUKA GİRİŞ VE SAVUNMA MEVZUATI	2	2	0	2	2
	Toplam	26	18	8	22	30

	III. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
TBB-221	KİMYA	4	2	2	3	4
BSB 301	HARP TARİHİ	3	3	0	3	4
YBB 210	İNGİLİZCE III	4	2	2	3	4
BLG 210	AYRIK MATEMATİK	3	3	0	3	4
ELK 205	ELEKTRİK-ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	5	3	2	4	5
BLG 211	VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR	4	2	2	3	6
BLG 230	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	3	1	2	2	4
	Toplam	26	16	10	21	31

	IV. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
TBB-211	LINEER CEBİR	3	3	0	3	4
BSB 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
BSB 303	TÜRK SAVAŞ FELSEFESİ VE STRATEJİK KÜLTÜR	2	2	0	2	2
YBB 220	İNGİLİZCE IV	4	2	2	3	4
HVC 131	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	2	2	3
END281	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	3	0	3	4
ELK 301	SAYISAL DEVRELER	4	2	2	3	5
BLG 212	ALGORİTMA ANALİZİ VE TASARIMI	3	3	0	3	5
	Toplam	24	18	6	21	29

	V. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
BSB 302	HAVA HARP TARİHİ	2	2	0	2	2
YBB 310	İNGİLİZCE V	4	2	2	3	4
BSB 502	ULUSLARARASI İLİŞKİLERE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 201	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ I	2	2	0	2	2
BLG 330	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	4	2	2	3	4
BLG 310	VERİ TABANI YÖNETİMİ	3	3	0	3	5
BLG 320	BİLGİSAYAR ORGANİZASYONU VE MİMARİSİ	3	3	0	3	5
ELK 342	MİKROİŞLEMCİLER VE ASSEMBLY DİLİ	4	2	2	3	5
	Toplam	24	18	6	21	29

	VI. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
BSB 304	ÇAĞDAŞ DÜNYA VE TÜRKİYE TARİHİ	3	3	0	3	3
BSB 103	ETKİN İLETİŞİM BECERİLERİ	2	2	0	2	2
YBB 320	İNGİLİZCE VI	4	2	2	3	4
BSB 501	STRATEJİ VE GÜVENLİK	2	2	0	2	2
ASK 202	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ II	2	2	0	2	2
ASK 203	İSTİHBARAT TEORİSİ VE İKK	2	2	0	2	2
BLG 322	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	3	0	3	4
BLG 323	BİLGİSAYAR AĞLARI	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	Toplam	27	25	2	26	31

	VII. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
BSB 405	DEMOKRASİ VE SİVİL TOPLUM	2	2	0	2	2
BSB 401	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	2	0	2	2
ASK 402	LOJİSTİK YÖNETİMİ	2	2	0	2	2
ASK 102	ASKERİ PSİKOLOJİ VE UÇUCU SAĞLIĞI	2	2	0	2	2
BLG 411	BİÇİMSEL DİLLER VE SOYUT MAKİNELER	3	3	0	3	4
BLG 430	PROGRAMLAMA DİLLERİNİN PRENSİPLERİ	3	3	0	3	4
BSB 403	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
BLG 401	BİTİRME PROJESİ-I	5	1	4	3	5
	Toplam	26	22	4	24	30

	VIII. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
YBB 420	ASKERİ HAVACILIK İNGİLİZCESİ	3	1	2	2	3
ASK 301	LİDERLİK UYGULAMALARI VE KOMUTANLIK	2	2	0	2	4
ASK 401	SİLAH SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	2	2
HVC 333	MALZEME BİLİMİ	3	3	0	3	3
END 481	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	3	0	3	4
BSB 404	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
BLG 402	BİTİRME PROJESİ-II	5	1	4	3	5
	Toplam	25	19	6	22	30

SEÇMELİ DERSLER

AĞ MERKEZLİ HAREKAT UYGULAMALARI
AĞ VE VERİ GÜVENLİĞİ
BİLGİ HARBİ VE SİBER GÜVENLİK
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM
BİLGİSAYAR GRAFİĞİ
BİLGİSAYARDA ŞİFRELEME
BULUT BİLİŞİM
BÜYÜK VERİ VE ANALİZİ
COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİNE GİRİŞ
DAĞITIK SİSTEMLER
DERLEYİCİ TASARIMI
DOĞAL DİL İŞLEME
DONANIM GÜVENLİĞİ
GÖMÜLÜ SİSTEMLER
GÖRÜNTÜ İŞLEME
HAVA ARAÇLARI VE EKİPMANLARINDA YAZILIM GÜVENCESİ
İNTERNET PROGRAMLAMA

İLERİ ÖRÜN (WEB) TASARIMI
İNSAN-BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ
MOBİL ÖRÜN (WEB) TASARIM VE GELİŞTİRME
MOBİL VE KABLOSUZ AĞLAR
ÖRÜN (WEB) ÖN YÜZ TASARIMI
ÖRÜN (WEB) TASARIMINA GİRİŞ
ÖRÜN (WEB) UYGULAMALARI GÜVENLİĞİ
PARALEL BİLGİSAYAR MİMARİSİ VE PROGRAMLAMA
ROBOTİK
SİSTEM ANALİZİ
SOSYAL AĞLAR
TSK BİLİŞİM SİSTEMLERİ VE GÜVENLİ BİLİŞİM UYGULAMALARI
VERİ BİLİMİ VE UYGULAMALARI
VERİ MADENCİLİĞİ
YAPAY ZEKA
YAZILIM KALİTE GÜVENCESİ

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HAVA HARP OKULU 2017-2018 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

I. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB-111	MATEMATİK I	5	3	2	4	6
TBB-121	FİZİK I	5	3	2	4	6
BLG-110	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	2	1	2
BSB 101	TÜRK DİLİ I	2	2	0	2	2
YBB 110	İNGİLİZCE I	4	2	2	3	4
ASK 201	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ I	2	2	0	2	2
HVC 102	HAVACILIK BİLİMLERİNE GİRİŞ	2	2	0	2	3
ELK 101	MÜHENDİSLİK ORYANTASYON	2	2	0	2	3
Toplam		24	16	8	20	28

II. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB-112	MATEMATİK II	5	3	2	4	6
TBB-211	LINEER CEBİR	3	3	0	3	4
TBB-122	FİZİK II	5	3	2	4	6
BLG-130	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	4	2	2	3	6
BSB 102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
YBB 120	İNGİLİZCE II	4	2	2	3	4
ASK 302	DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE ASKERİ LİDERLİĞE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 103	HUKUKA GİRİŞ VE SAVUNMA MEVZUATI	2	2	0	2	2
Toplam		27	19	8	23	32

III. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB-212	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	3	0	3	4
TBB-221	KİMYA	4	2	2	3	4
BSB 201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	0	2	2
BSB 301	HARP TARİHİ	3	3	0	3	4
YBB 210	İNGİLİZCE III	4	2	2	3	4
ASK 101	HARİTA VE SEYRÜSEFER	2	2	0	2	2
ELK 201	DEVRE TEORİSİ I	5	3	2	4	6
ELK 203	ELEKTRONİK I	3	3	0	3	4
Toplam		26	20	6	23	30

IV. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
YBB 220	İNGİLİZCE IV	4	2	2	3	4
BSB 402	EKONOMİ	2	2	0	2	2
END 281	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	3	0	3	4
HVC 131	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	2	2	3
ELK 202	DEVRE TEORİSİ II	3	3	0	3	4
ELK 204	ELEKTRONİK II	3	3	0	3	4
ELK 206	ELEKTRONİK LAB	2	0	2	1	3
ELK 212	ELEKTROMANYETİK TEORİ	3	3	0	3	4
Toplam		25	19	6	22	30

V. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 302	HAVA HARP TARİHİ	2	2	0	2	2
BSB 303	TÜRK SAVAŞ FELSEFESİ VE STRATEJİK KÜLTÜR	2	2	0	2	2
YBB 310	İNGİLİZCE V	4	2	2	3	4
BSB 502	ULUSLARARASI İLİŞKİLERE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 202	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ II	2	2	0	2	2
ELK 311	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ	3	3	0	3	4
ELK 321	SİNYALLER VE SİSTEMLER	4	4	0	4	5
ELK 341	OTOMATİK KONTROL	4	2	2	3	5
ELK 301	SAYISAL DEVRELER	4	2	2	3	5
Toplam		27	21	6	24	31

VI. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 304	ÇAĞDAŞ DÜNYA VE TÜRKİYE TARİHİ	3	3	0	3	3
BSB 103	ETKİN İLETİŞİM BECERİLERİ	2	2	0	2	2
YBB 320	İNGİLİZCE VI	4	2	2	3	4
BSB 501	STRATEJİ VE GÜVENLİK	2	2	0	2	2
ASK 203	İSTİHBARAT TEORİSİ VE İKK	2	2	0	2	2
ELK 342	MİKROİŞLEMCİLER VE ASSEMBLY DİLİ	4	2	2	3	5
ELK 322	SAYISAL SİNYAL İŞLEME	3	3	0	3	3
ELK 324	İLETİŞİM SİSTEMLERİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
Toplam		26	22	4	24	29

VII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 405	DEMOKRASİ VE SİVİL TOPLUM	2	2	0	2	2
BSB 401	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	2	0	2	2
ASK 102	ASKERİ PSİKOLOJİ VE UÇUCU SAĞLIĞI	2	2	0	2	2
ASK 402	LOJİSTİK YÖNETİMİ	2	2	0	2	2
END481	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	3	0	3	4
BSB 403	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
ELK 401	BİTİRME PROJESİ-I	5	1	4	3	5
Toplam		26	22	4	24	30

VIII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
YBB 420	ASKERİ HAVACILIK İNGİLİZCESİ	3	1	2	2	3
ASK 301	LİDERLİK UYGULAMALARI VE KOMUTANLIK	2	2	0	2	4
ASK 401	SİLAH SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	2	2
HVC 333	MALZEME BİLİMİ	3	3	0	3	3
BSB 404	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
ELK 402	BİTİRME PROJESİ-II	5	1	4	3	5
Toplam		25	19	6	22	30

SEÇMELİ DERSLER

AKILLI KONTROL SİSTEMLERİ
ALGILAMA VE DÖNÜŞTÜRME SİSTEMLERİ
ANTENLER VE PROPAGASYON
AVİYONİK SİSTEMLERE GİRİŞ
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI
DİNAMİK SİSTEM MODELLEME VE SİMÜLASYON
ELEKTRİK MAKİNALARI
ELEKTRO OPTİĞİN TEMELLERİ
ELEKTRONİK SİSTEM TASARIMI VE PROJELENDİRME
GEZGİN HABERLEŞME
GÖRÜNTÜ İŞLEME
GÜÇ ELEKTRONİĞİ
HABERLEŞME SİSTEM UYGULAMALARI
HABERLEŞME SİSTEMLERİNİN BENZETİMİ
İLETİŞİM ELEKTRONİĞİ
KONTROL SİSTEM UYGULAMALARI

KONTROL SİSTEM TASARIMI
KONTROL SİSTEM TEORİSİ
KONTROL SİSTEMLERİNİN BENZETİMİ
MİKRODALGA DEVRELERİ
MİKRODALGA TEKNİĞİ
MİKROKONTROLÖR TABANLI SİSTEMLER
MODERN KONTROL SİSTEMLERİ
OTOMATİK UÇUŞ KONTROL SİSTEMLERİ
ÖLÇME TEKNİĞİ VE ALGILAMA
RADAR TEKNİĞİ VE ELEKTRONİK HARP
ROBOT KONTROL SİSTEMLERİNE GİRİŞ
SAYISAL ANALİZ
SAYISAL İLETİŞİM
SAYISAL KONTROL
UZAKTAN ALGILAMA

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HAVA HARP OKULU 2017-2018 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

I. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB 111	MATEMATİK I	5	3	2	4	6
TBB 121	FİZİK I	5	3	2	4	6
BSB 101	TÜRK DİLİ I	2	2	0	2	2
YBB 110	İNGİLİZCE I	4	2	2	3	4
ASK 103	HUKUKA GİRİŞ VE SAVUNMA MEVZUATI	2	2	0	2	2
ASK 302	DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE ASKERİ LİDERLİĞE GİRİŞ	2	2	0	2	2
BLG-110	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	2	1	2
HVC 131	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	2	2	3
END 101	MÜHENDİSLİK ORYANTASYON	2	2	0	2	3
Toplam		27	17	10	22	30

II. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB 112	MATEMATİK II	5	3	2	4	6
TBB 211	LINEER CEBİR	3	3	0	3	4
TBB 122	FİZİK II	5	3	2	4	6
BSB 102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
BSB 303	TÜRK SAVAŞ FELSEFESİ VE STRATEJİK KÜLTÜR	2	2	0	2	2
YBB 120	İNGİLİZCE II	4	2	2	3	4
ASK 101	HARİTA VE SEYRÜSEFER	2	2	0	2	2
ASK 201	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ I	2	2	0	2	2
BSB 402	EKONOMİ	2	2	0	2	2
Toplam		27	21	6	24	30

III. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB 212	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	3	0	3	4
BSB 201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	0	2	2
YBB 210	İNGİLİZCE III	4	2	2	3	4
BLG-130	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	4	2	2	3	6
HVC 333	MALZEME BİLİMİ	3	3	0	3	3
END 221	OLASILIK TEORİSİ	3	3	0	3	5
END 223	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I	3	3	0	3	6
Toplam		22	18	4	20	30

IV. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
END 222	İSTATİSTİK	4	4	0	4	5
BSB 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
BSB 301	HARP TARİHİ	3	3	0	3	4
YBB 220	İNGİLİZCE IV	4	2	2	3	4
HVC 102	HAVACILIK BİLİMLERİNE GİRİŞ	2	2	0	2	3
HVC 332	İMAL USULLERİ	3	3	0	3	3
HVC 338	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3	3	0	3	4
END 224	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II	3	3	0	3	5
Toplam		24	22	2	23	30

V. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB 221	KİMYA	4	2	2	3	4
BSB 302	HAVA HARP TARİHİ	2	2	0	2	2
YBB 310	İNGİLİZCE V	4	2	2	3	4
ELK 205	ELEKTRİK-ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	5	3	2	4	5
END 311	PROJE YÖNETİMİ	3	3	0	3	3
END 312	TESİS PLANLAMA VE YERLEŞİM	3	3	0	3	4
END 321	AĞ MODELLERİ VE ANALİZİ	3	3	0	3	4
END 322	STOKASTİK SÜREÇLER	3	3	0	3	5
Toplam		27	21	6	24	31

VI. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 304	ÇAĞDAŞ DÜNYA VE TÜRKİYE TARİHİ	3	3	0	3	3
BSB 103	ETKİN İLETİŞİM BECERİLERİ	2	2	0	2	2
YBB 320	İNGİLİZCE VI	4	2	2	3	4
ASK 202	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ II	2	2	0	2	2
ASK 203	İSTİHBARAT TEORİSİ VE İKK	2	2	0	2	2
END 313	ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL	3	3	0	3	4
END 314	KALİTE YÖNETİMİ VE KONTROLÜ	3	3	0	3	4
END 323	SİSTEM BENZETİMİ	5	3	2	4	5
END 324	KARAR ANALİZİ	3	3	0	3	3
Toplam		27	23	4	25	29

VII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 405	DEMOKRASİ VE SİVİL TOPLUM	2	2	0	2	2
ASK 102	ASKERİ PSİKOLOJİ VE UÇUCU SAĞLIĞI	2	2	0	2	2
BSB 401	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	2	0	2	2
BSB 501	STRATEJİ VE GÜVENLİK	2	2	0	2	2
END 411	İŞ ETÜDÜ VE ERGONOMİ	3	3	0	3	4
END 412	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	3	0	3	3
BSB 403	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	0	1	1
END 4XX	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
END 4XX	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
END 401	BİTİRME PROJESİ-I	5	1	4	3	5
Toplam		26	22	4	24	29

VIII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
YBB 420	ASKERİ HAVACILIK İNGİLİZCESİ	3	1	2	2	3
BSB 502	ULUSLARARASI İLİŞKİLERE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 301	LİDERLİK UYGULAMALARI VE KOMUTANLIK	2	2	0	2	4
ASK 401	SİLAH SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	2	2
ASK 402	LOJİSTİK YÖNETİMİ	2	2	0	2	2
BSB 404	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	1	1	0	1	1
END 4XX	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
END 4XX	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
END 4XX	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
END 402	BİTİRME PROJESİ-II	5	1	4	3	5
Toplam		26	20	6	23	31

SEÇMELİ DERSLER

BAKIM YÖNETİMİ
BİLGİSAYARLI BÜTÜNLEŞİK İMALAT
BULANIK MANTİĞA GİRİŞ VE UYGULAMALARI
ÇİZELGELEME
DENEY TASARIMI
GRUP TEKNOLOJİSİ VE ESNEK İMALAT SİSTEMLERİ
HAVA HAREKAT MODELLEMESİ VE ANALİZİ
İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ VE KULLANILABİLİRLİK
İSTATİSTİKSEL KARAR VERME
İŞ SÜREÇLERİ ANALİZ VE TASARIMI
KURUMSAL KAYNAK PLANLAMASI

KUYRUK TEORİSİ
MATEMATİKSEL PROGRAMLAMA
RISK YÖNETİMİ VE ANALİZİ
SİMÜLASYON DİLLERİ VE UYGULAMALARI
SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI
SİSTEM DİNAMİKLERİ
STRATEJİK PLANLAMA
TAHMİN YÖNTEMLERİ
TEDARİK ZİNCİRİ VE LOJİSTİK YÖNETİMİ
VERİ MADENCİLİĞİ
YATIRIM PROJELERİNİN ANALİZİ

MİLLİ SAVUNMA ÜNİVERSİTESİ HAVA HARP OKULU 2017-2018 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI DERS PROGRAMI
HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ

I. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB 111	MATEMATİK I	5	3	2	4	6
TBB 121	FİZİK I	5	3	2	4	6
BLG 110	BİLGİSAYARA GİRİŞ	2	0	2	1	2
BSB 101	TÜRK DİLİ I	2	2	0	2	2
YBB 110	İNGİLİZCE I	4	2	2	3	4
ASK 101	HARİTA VE SEYRÜSEFER	2	2	0	2	2
ASK 103	HUKUKA GİRİŞ VE SAVUNMA MEVZUATI	2	2	0	2	2
HVC 131	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	2	2	3
HVC 101	MÜHENDİSLİK ORYANTASYON	2	2	0	2	3
Toplam		27	17	10	22	30

II. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB-112	MATEMATİK II	5	3	2	4	6
TBB-211	LİNEER CEBİR	3	3	0	3	4
TBB-122	FİZİK II	5	3	2	4	6
BSB 102	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
YBB 120	İNGİLİZCE II	4	2	2	3	4
BSB 402	EKONOMİ	2	2	0	2	2
ASK 302	DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE ASKERİ LİDERLİĞE GİRİŞ	2	2	0	2	2
HVC 231	STATİK	3	3	0	3	4
Toplam		26	20	6	23	30

III. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
TBB-212	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	3	0	3	4
TBB-221	KİMYA	4	2	2	3	4
BLG-130	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	4	2	2	3	6
BSB 201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	0	2	2
BSB 301	HARP TARİHİ	3	3	0	3	4
YBB 210	İNGİLİZCE III	4	2	2	3	4
HVC 232	MUKAVEMET I	3	3	0	3	4
HVC 241	DİNAMİK	3	3	0	3	4
Toplam		26	20	6	23	32

IV. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
BSB 303	TÜRK SAVAŞ FELSEFESİ VE STRATEJİK KÜLTÜR	2	2	0	2	2
YBB 220	İNGİLİZCE IV	4	2	2	3	4
ELK 205	ELEKTRİK-ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ	5	3	2	4	5
HVC 331	MUKAVEMET II	3	3	0	3	4
HVC 211	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	3	0	3	5
HVC 221	TERMODİNAMİK	3	3	0	3	3
HVC 333	MALZEME BİLİMİ	3	3	0	3	3
Toplam		25	21	4	23	28

V. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 302	HAVA HARP TARİHİ	2	2	0	2	2
YBB 310	İNGİLİZCE V	4	2	2	3	4
BSB 502	ULUSLARARASI İLİŞKİLERE GİRİŞ	2	2	0	2	2
ASK 201	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ I	2	2	0	2	2
END 281	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3	3	0	3	4
HVC 332	İMAL USÜLLERİ	3	3	0	3	3
HVC 311	AERODİNAMİK I	3	3	0	3	5
HVC 431	HAVA UZAY YAPILARI	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
Toplam		25	23	2	24	30

VI. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 304	ÇAĞDAŞ DÜNYA VE TÜRKİYE TARİHİ	3	3	0	3	3
YBB 320	İNGİLİZCE VI	4	2	2	3	4
ASK 202	ASKERİ HAREKATIN YÖNETİMİ II	2	2	0	2	2
ASK 203	İSTİHBARAT TEORİSİ VE İKK	2	2	0	2	2
ASK 402	LOJİSTİK YÖNETİMİ	2	2	0	2	2
BSB 103	ETKİN İLETİŞİM BECERİLERİ	2	2	0	2	2
BSB 501	STRATEJİ VE GÜVENLİK	2	2	0	2	2
HVC 321	İSİ TRANSFERİ	3	3	0	3	4
HVC 312	AERODİNAMİK II	3	3	0	3	5
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
Toplam		26	24	2	25	30

VII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
BSB 405	DEMOKRASİ VE SİVİL TOPLUM	2	2	0	2	2
BSB 401	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	2	2	0	2	2
ASK 102	ASKERİ PSİKOLOJİ VE UÇUCU SAĞLIĞI	2	2	0	2	2
HVC 441	UÇUŞ MEKANİĞİ	3	3	0	3	4
HVC 432	UÇAK TASARIMI	3	3	0	3	5
BSB 403	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
HVC 401	BİTİRME PROJESİ-I	3	1	2	2	5
Toplam		18	16	2	17	29

VIII. YARIYIL		DS	T	U	KR	AKTS
YBB 420	ASKERİ HAVACILIK İNGİLİZCESİ	3	1	2	2	3
ASK 301	LİDERLİK UYGULAMALARI VE KOMUTANLIK	2	2	0	2	4
ASK 401	SİLAH SİSTEMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ	2	2	0	2	2
END481	YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI	3	3	0	3	4
HVC 421	İTKİ SİSTEMLERİ	3	3	0	3	4
BSB 404	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	1	1	0	1	1
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
	SEÇMELİ ALAN DERSİ	3	3	0	3	4
HVC 402	BİTİRME PROJESİ-II	5	1	4	3	5
Toplam		25	19	6	22	31

SEÇMELİ DERSLER

SAYISAL ANALİZ
KOMPOZİT MALZEME MEKANİĞİ
MAKİNA ELEMANLARI TASARIMI
MEKANİK TİTREŞİMLER
METEOROLOJİ
OTOMATİK KONTROL
ÖLÇME TEKNİKLERİ
ROKET TEKNOLOJİLERİNE GİRİŞ
HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ
STABİLİTE VE KONTROL

TASARIM PROJESİ
UÇAK MOTOR TASARIMI
UZAKTAN ALGILAMA
UZAY ARACI DİNAMİĞİ
UZAY ARACI TASARIMI
UZAY BİLİMLERİNE GİRİŞ
UZAY UÇUŞ MEKANİĞİ
UZAYDA İTKİ
YÖNELİM BELİRLEME VE KONTROL SİSTEMİ

Sebahattin TEMUR
Öğrenci İşleri Daire Başkanı