

## KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI

### Birinci sınıf- Mühendislik Bilimleri:

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Askeri Bilimlere Giriş	3	45	3	Askerî Coğrafya	2	30	2
Türk Dili ve Kompozisyon-I	2	30	2	Türk Dili ve Kompozisyon-II	2	30	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	30	2
Matematik-I	5	75	5	Matematik-II	5	75	5
Fizik-I	4	60	3,5	Fizik-II	4	60	3,5
Kimya	3	45	3	Topoğrafya	2	30	1,5
Yabancı Dil-I	6	90	5	Yabancı Dil-II	6	90	5
<b>Toplam (7 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,5</b>	<b>Toplam (7 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>21</b>

### Birinci sınıf- Sosyal Bilimler:

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Askeri Bilimlere Giriş	3	45	3	Askerî Coğrafya	2	30	2
Türk Dili ve Kompozisyon.-I	2	30	2	Türk Dili ve Kompozisyon-II	2	30	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	30	2
Psikolojiye Giriş	2	30	2	Hukukun Temelleri	3	45	3
Matematik-I	2	30	2	Yönetim ve Organizasyon	3	45	3
Topoğrafya	2	30	1,5	Matematik-II	2	30	2
Fizik	2	30	2	Yabancı Dil	10	150	8,5
Yabancı Dil	10	150	8,5				
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23</b>	<b>Toplam (7 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>22,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Birinci sınıf- Uluslararası ilişkiler:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Askeri Bilimlere Giriş	3	45	3	Askerî Coğrafya	2	30	2
Türk Dili ve Kompozisyon.-I	2	30	2	Türk Dili ve Kompozisyon.-II	2	30	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	30	2
Uluslararası İlişkilere Giriş-I	2	30	2	Uluslararası İlişkilere Giriş-I	2	30	2
Yabancı Dil	18	270	17	Topoğrafya	2	30	1,5
				Yabancı Dil	15	225	14
<b>Toplam (5 Ders)</b>	<b>27</b>	<b>405</b>	<b>26</b>	<b>Toplam (6 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf- Endüstri ve Sistem Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
END.VE SİS.MÜH.GİRİŞ	3	45	3	YÖNEYLEM-I (MODELLEME)	3	45	3
LİNEER CEBİR	3	45	3,0	MALİYET ANALİZİ	2	30	2
BİLGİSAYAR PROG.GİRİŞ	4	60	3	YÖNETİM VE ORGANİZASYON	3	45	3
SOSYOLOJİ	2	30	2	OLASILIK	3	45	3
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3,0	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	45	3
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
İSTATİSTİK	3	45	3	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
				YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf- Elektronik Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	45	3	ELEKTRONİK DEVRELER-1	4	60	60
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	4	60	3	DEVRE ANALİZİ	5	75	75
LİNEER CEBİR	3	45	3	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	45	45
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3	ELEKTRONİK DEVRELER LAB.-1	2	30	30
SOSYOLOJİ	2	30	2	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	30
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	30
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	30
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	30
				YABANCI DİL-4	3	45	45
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,5</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf- Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
STATİK	3	45	3	DİFERANSİYEL DENK.	3	45	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	45	2,5	ELEKTRİK ELEK.MÜH.TEMELLERİ	2	30	2
LİNEER CEBİR	3	45	3,0	DİNAMİK	3	45	3
TERMODİNAMİK-1	3	45	3	MUKAVEMET	3	45	3
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3	TERMODİNAMİK-2	3	45	3
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
İSTATİSTİK-1	3	45	3	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
				YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23,0</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24,5</b>

**İkinci sınıf- İnşaat Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
STATİK	4	60	4	DİNAMİK	3	45	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	45	2,5	MUKAVEMET-1	4	60	3,5
LİNEER CEBİR	3	45	3	MALZEME BİLİMİ	2	30	2
SOSYOLOJİ	2	30	2	İNŞAAT JEOLJİSİ	2	30	2,0
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	45	3,0
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	2,0
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
İSTATİSTİK-1	3	45	3	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
				YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>360</b>	<b>24</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>360</b>	<b>24</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf- Harita Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
LİNEER CEBİR	3	45	3,0	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	45	3
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3,0	ÖLÇME BİLGİSİ-II	3	45	2,5
BİLG.PROGRAMLAMAYA GİRİŞ	4	60	3	SAYISAL ANALİZ	3	45	2,5
ÖLÇME BİLGİSİ-I	3	45	2,5	MÜH.PROGRAMLAMA	3	45	2,5
SOSYOLOJİ	2	30	2,0	KÜRESEL TRİGONOMETRİ	2	30	2
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
İSTATİSTİK-1	3	45	3	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
				YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,0</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23</b>

**İkinci sınıf- Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3	45	3	C İLE PROGRAMLAMA-2	3	45	2,5
C İLE PROGRAMLAMA-1	4	60	3,5	KESİKLİ HESAPLAMA YAPILARI	4	60	4
LİNEER CEBİR	3	45	3	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	3	45	3
SOSYOLOJİ	2	30	2	VERİ YAPILARI	4	60	4
HUKUKUN TEMELLERİ	3	45	3	PSİKOLOJİYE GİRİŞ	2	30	2
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
İSTATİSTİK-1	3	45	3	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf-İşletme :**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
GENEL MUHASEBE-1	3	45	3	GENEL MUHASEBE-2	3	45	3
GENEL İŞLETME	3	45	3	MİKRO İKTİSAT	3	45	3
ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	3	45	3	İLETİŞİM	2	30	2
BİLG. GİRİŞ VE BİLGİ TEKNOLOJİSİ	2	30	2	YÖNEYLEM-I (MODELLEME)	3	45	3
İDARE HUKUKU	2	30	2	İNSAN HAKLARI HUKUKU	2	30	2
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2	İSTATİSTİK-1	3	45	3
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>

**İkinci sınıf-Kamu yönetimi:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
KAMU YÖNETİMİ	3	45	3	İDARE HUKUKU-I	2	30	2
İLETİŞİM	2	30	2	TÜRK İDARE TARİHİ	3	45	3
ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	3	45	3	İNSAN HAKLARI HUKUKU	2	30	2
SİYASET BİLİMİ	3	45	3	SİYASİ DÜŞÜNCELER TARİHİ	3	45	3
ANAYASA HUKUKU	3	45	3	MİKRO İKTİSAT	3	45	3
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2	İSTATİSTİK-1	3	45	3
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	YABANCI DİL-4	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci sınıf- Sosyoloji:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SOSYOLOJİ	3	45	3	KLASİK SOS. KURAMLARI-2	3	45	3
FELSEFEYE GİRİŞ	3	45	3	KURUMLAR SOSYOLOJİSİ	3	45	3
SOSYAL PSİKOLOJİ-1	3	45	3	SOSYAL PSİKOLOJİ-2	3	45	3
KLASİK SOS. KURAMLARI-1	3	45	3	NÜFUSBİLİM	2	30	2
BİLG.GİRİŞ VE BİLGİ TEKNOLOJİSİ	2	30	2	İKTİSADA GİRİŞ	2	30	2
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2	İSTATİSTİK-1	3	45	3
YABANCI DİL-3	3	45	2,5	YABANCI DİL-3	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>

**İkinci sınıf- Uluslararası İlişkiler:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
DİPLOMASİ TARİHİ	3	45	3	ULUSLARARASI İLİŞKİLER TEORİLERİ-2	2	30	2
ULUSLARARASI İLİŞKİLER TEORİLERİ-1	3	45	3	SİYASET BİLİMİ	3	45	3
ULUSLARARASI GÜVENLİK	3	45	3	SOSYOLOJİ	2	30	2
BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-1	5	75	5	BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-2	5	75	5
SİYASİ TARİH-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-1	2	30	2	SİYASİ TARİH-2	2	30	2
YABANCI DİL-3	3	45	3,0	ASKERİ CEZA HUKUKU	2	30	2
İKİNCİ YABANCI DİL-3	2	30	2	YABANCI DİL-4	3	45	3,0
				İKİNCİ YABANCI DİL-3	2	30	2
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>23</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>23</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü sınıf-Endüstri ve Sistem Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
YÖNEYLEM-II (DETERMINİSTİK)	3	45	3	ÜRETİM PLANLAMA-2	3	45	3
MÜHENDİSLİK İSTATİSTİĞİ	3	45	3	PROJE YÖNETİMİ	3	45	3
ÜRETİM PLANLAMA-1	3	45	3	YÖNEYLEM-III (STOKASTİK)	3	45	3
MALZEME BİLİMİ	3	45	3	KARAR ANALİZİ	3	45	3
İKTİSAT	3	45	3	SİSTEM SİMÜLASYONU	3	45	2,5
HARP TARİHİ-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-5	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21</b>

**Üçüncü sınıf-Elektronik Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
ELEKTRONİK DEVRELER-2	3	45	3	İLETİŞİM SİSTEMLERİ	3	45	3
ELEKTROMANYETİK TEORİ	3	45	3	MİKROİŞLEMCİLER	3	45	3
SAYISAL TASARIM	3	45	3	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	4	60	4
SİNYALLER VE SİSTEMLER	3	45	3	MİKRODALGA TEKNIĞI	3	45	3
ELEKTRONİK DEVRELER LAB.2	2	30	1	OLASILIK VE RASGELE SÜREÇLER	3	45	3
MÜH. UYGULAMALARINDA PROG.	3	45	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	YABANCI DİL-5	3	45	2,5
YABANCI DİL-5	3	45	2,5				
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>



**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü sınıf-Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
MAKİNE ELEMANLARI-1	3	45	3	MAKİNE ELEMANLARI-2	3	45	3
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-1	3	45	2,5	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-2	3	45	2,5
MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	45	3	İMALAT YÖNTEMLERİ	3	45	2,5
ISI TRANSFERİ	3	45	3	SEÇMELİ DERS-3/2-1	3	45	3
MALZEME BİLİMİ	3	45	3	SEÇMELİ DERS-3/2-2	3	45	3
HARP TARİHİ-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-5	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22</b>

**Üçüncü sınıf-İnşaat Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
ZEMİN MEKANİĞİ	4	60	3,5	HİDROLİK	3	45	2,5
AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	45	3	TEMEL MÜHENDİSLİĞİ	3	45	2,5
MUKAVEMET-2	3	45	3	BETONARME-1	3	45	2,5
YAPI STATİĞİ-1	3	45	3	YAPI STATİĞİ-2	3	45	3
YAPI MALZEMESİ	3	45	3	ÖLÇME BİLGİSİ	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	3	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-6	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>20</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü sınıf-Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ-1	4	60	3,5	OTOMATA VE HESAPLAMA TEORİSİ	3	45	3
ELEKTRONİK DEVRELER	3	45	3	MİKROİŞLEMCİLER	3	45	2,5
ALGORİTMA TASARIMI VE ANALİZİ	4	60	3,5	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİ-2	3	45	2,5
SAYISAL TASARIM	3	45	3	SİSTEM SİMÜLASYONU	3	45	2,5
BİLİŞİM HUKUKU	2	30	2	NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA	3	45	2,5
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-6	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>19,5</b>

**Üçüncü sınıf-Harita Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
VERİ TABANLARI YÖNETİM SİS.GİRİŞ	3	45	2,5	TAŞINMAZ HUKUKU	2	30	2
HATA TEOREMİ VE PARAMETRE TAH.	4	60	3,5	JEODEZİ-II	3	45	2,5
JEODEZİ-I	4	60	3,5	FOTOGRAMETRİ-II	3	45	2,5
FOTOGRAMETRİ-I	3	45	3	KAMU ÖLÇMELERİ	3	45	3
KADASTRO BİLGİSİ	2	30	2	DENGELEME HESABI	4	60	3,5
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-6	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>21</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>20</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü sınıf-İşletme:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
ÜRETİM YÖNETİMİ	3	45	3	YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ	3	45	3
MALİYET MUHASEBESİ	3	45	3	PAZARLAMA YÖNETİMİ	3	45	3
YÖNEYLEM-II (DETERİNİSTİK)	3	45	3	YÖNETİM MUHASEBESİ	3	45	3
İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	45	3	YÖN. ÇAĞDAŞ YAKLAŞIMLAR	3	45	3
MAKRO İKTİSAT	3	45	3	KALİTE VE HİZMET YÖNETİMİ	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-6	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>

**Üçüncü sınıf-Kamu Yönetimi:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
MEDENİ HUKUK	4	4	5	SOSYOLOJİ	3	3	5
İDARE HUKUKU-II	3	3	5	KAMU MALİYESİ	3	3	5
ULUSLAR ARASI HUKUK	3	3	5	BORÇLAR HUKUKU	3	3	5
MAKRO İKTİSAT	3	3	5	CEZA GENEL HUKUKU	3	3	5
İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	3	5	SOSYAL POLİTİKA	3	3	5
ASK.HRK.YNT.-3	2	2	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	2	2
HARP TARİHİ-1	2	2	2	HARP TARİHİ-2	2	2	2
YABANCI DİL-5	3	2,5	5	YABANCI DİL-6	3	2,5	5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü sınıf-Sosyoloji:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
İLETİŞİM SOSYOLOJİSİ	3	45	3	ALAN ARAŞTIRMA YÖN.VE TEK.-2	3	45	3
ALAN ARAŞTIRMA YÖN.VE TEK.-1	3	45	3	SİYASET SOSYOLOJİSİ	3	45	3
ÇAĞDAŞ SOS. KURAMLARI-1	4	60	4	ÇAĞDAŞ SOS. KURAMLARI-2	3	45	3
AİLE SOSYOLOJİSİ	3	45	3	TÜRK SOSYOLOJİ TARİHİ	3	45	3
SEÇMELİ DERS-3/1	3	45	3	SEÇMELİ DERS-3/2	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	HARP TARİHİ-2	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	2,5	YABANCI DİL-6	3	45	2,5
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>	<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>21,5</b>

**Üçüncü sınıf-Uluslararası İlişkiler:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
ULUSLARARASI HUKUK-1	3	45	3	ULUSLARARASI HUKUK-2	2	30	2
DIŞ POLİTİKA ANALİZİ VE BÖL. UYG.	3	45	3	BÖLGESEL GÜVENLİK	3	45	3
BÖLGESEL DİPLOMASİ	4	60	4	ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE GÜÇ KULLANIMI	2	30	2
BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-3	4	60	4	BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-4	4	60	4
ASK.HRK.YNT.-3	2	30	2	SİLAHLI ÇATIŞMA HUKUKU	2	30	2
HARP TARİHİ-1	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-4	2	30	2
YABANCI DİL-5	3	45	3,0	HARP TARİHİ-2	2	30	2
İKİNCİ YABANCI DİL-5	2	30	2	YABANCI DİL-6	3	45	3,0
ULUSLARARASI HUKUK-1	3	4	3	İKİNCİ YABANCI DİL-6	2	30	2
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>23</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>	<b>22</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü sınıf-Endüstri ve Sistem Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
İŞ ETÜDÜ	3	45	2,5	KALİTE PLANLAMA VE KONTROL	3	45	3
ÜRETİM VE HİZMET BİLGİ SİSTEMLERİ	4	60	3,5	TEKNOLOJİ YÖNETİMİ	3	45	3
TESİS PLANLAMA VE YERLEŞİM	3	45	3	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4-1-1	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4-2-1	3	45	3
SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2	SEÇMELİ DERS-4-2-2	3	45	3
HARP TARİHİ-3	2	30	2	İLETİŞİM	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>22,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>22,5</b>

**Dördüncü sınıf-Elektronik Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SEÇMELİ DERS-4-1-1	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4-2-1	4	60	3,5
SEÇMELİ DERS-4-1-2	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4-2-2	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4-1-3	4	60	4	SEÇMELİ DERS-4-2-3	2	30	2
SEÇMELİ DERS-4-1-4	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4-2-4	3	45	2,5
SEÇMELİ DERS-4-1-5	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4-2-5	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	İLETİŞİM	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	BİTİRME PROJESİ			1
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
<b>YABANCI DİL-7</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>2,5</b>	HARP TARİHİ-4	2	30	2
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü sınıf-Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
MAKİNE LABORATUVARI-1	4	60	2	MAKİNE LABORATUVARI-2	4	60	2
SEÇMELİ DERS-4/1-1	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4/2-1	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4/1-2	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4/2-2	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4/1-3	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4/2-3	3	45	3
SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2	SEÇMELİ DERS-4/2-4	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	İLETİŞİM	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
				BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	45
<b>Toplam (8 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>23,5</b>

**Dördüncü sınıf-İnşaat Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SEÇMELİ DERS -4/1-1	4	60	4	SEÇMELİ DERS -4/2-1	4	60	3,5
SEÇMELİ DERS -4/1-2	2	30	2	SEÇMELİ DERS -4/2-2	4	60	3,5
SEÇMELİ DERS -4/1-3	3	45	2,5	SEÇMELİ DERS -4/2-3	2	30	2
SEÇMELİ DERS -4/1-4	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-4	3	45	2,5
SEÇMELİ DERS -4/1-5	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-5	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	İLETİŞİM	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>22</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü sınıf-Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SEÇMELİ DERS -4/1-1	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-1	3	45	2,5
BİLGİSAYAR AĞLARI	3	45	3	YAPAY ZEKA	3	45	3
BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3	45	3	AĞ UYGULAMALARI	3	45	2,5
İŞLETİM SİSTEMLERİ	3	45	3	PROGRAMLAMA DİLLERİ	3	45	3
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	3	45	2,5	İLETİŞİM	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	SİLAH SİS. VE BALİSTİK	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>

**Dördüncü sınıf-Harita Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SEÇMELİ DERS -4/1-1	2	30	2	SEÇMELİ DERS -4/2-1	3	45	2,5
KARTOGRAFYA VE UYG.	3	45	2,5	SEÇMELİ DERS -4/2-2	2	30	2
UZAY JEODEZİ	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-3	4	60	3,5
MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-4	2	30	2
COĞRAFİ BİLGİ SİS.	3	45	2,5	UZAKTAN ALGILAMA	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	İLETİŞİM	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>21,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>23</b>	<b>345</b>	<b>22,5</b>

**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü sınıf-İşletme:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
KAMU MALİYESİ	3	45	3	FİNANSAL YÖNETİM-2	3	45	3
FİNANSAL YÖNETİM-1	3	45	3	SOS. BİL. ARAŞTIRMA YÖNT.	2	30	1,5
STRATEJİK YÖNETİM	3	45	3	SOSYOLOJİ	2	30	2
İŞ HUKUKU	3	45	3	LİDERLİK TEORİLERİ	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4/1	3	45	3	ASK.HRK.YNT.-6	3	45	3
SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2	BİTİRME PROJESİ			1
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ULUSLARARASI İLİŞKİLER	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	HARP TARİHİ-4	2	30	2
				ASKERİ LİDERLİK	2	30	2
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23,5</b>	<b>Toplam (11 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>25</b>

**Dördüncü sınıf-Kamu Yönetimi:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SİLAHLI ÇATIŞMA HUKUKU	2	30	2	İŞ HUKUKU	3	45	3
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	2	30	2	İDARİ YARGI	3	45	3
YEREL YÖNETİMLER	3	45	3	KENTLEŞME VE ÇEVRE	4	60	4
CEZA ÖZEL HUKUKU	3	45	3	ÇAĞDAŞ KAMU YÖNETİM TEK.	3	45	3
SEÇMELİ DERS-4/1	3	45	3	SEÇMELİ DERS-4/2	3	45	3
TÜRK SİYASAL HAYATI	3	45	3	BİTİRME PROJESİ			2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2	ASKERİ LİDERLİK	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>24,5</b>	<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>25,5</b>



**KARA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü sınıf-Sosyoloji:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
SEÇMELİ DERS -4/1-1	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-1	3	45	3
SEÇMELİ DERS -4/1-2	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-2	3	45	3
SEÇMELİ DERS -4/1-3	3	45	3	SEÇMELİ DERS -4/2-3	3	45	3
ÇAĞDAŞ DEVLET SİS. VE FARK.KARŞILAŞ.	3	45	3	ASKERİ SOSYOLOJİ	3	45	3
İLERİ DÜZEY ARAŞTIRMA YÖN.	3	45	3	SOSYAL HAREKETLER	3	45	3
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	ASKERİ LİDERLİK	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
YABANCI DİL-7	3	45	2,5	BİTİRME PROJESİ			1
				YABANCI DİL-8	3	45	2,5
<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>23,5</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>24,5</b>

**Dördüncü sınıf-Uluslararası İlişkiler:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Dersler	Süre (D/S)		Kredi	Dersler	Süre (D/S)		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
BÖLGESEL DIŞ POLİTİKA	2	30	2	UA İLİŞKİLERDE GÜNCEL SORUNLAR	3	45	3
BÖLGESEL UYGARLIK TARİHİ VE YAŞAM	2	30	2	UA POLİTİK EKONOMİ	3	45	3
TÜRK DIŞ POLİTİKASI	3	45	3	KRİZ YÖNETİMİ VE KARAR VERME	3	45	3
DEVLET, KURUMLAR İLE UA ÖRGÜTLER	3	45	3	BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-6	4	60	4
BÖLGESEL DİL BECERİLERİ-5	4	60	4	SİLAH SİSTEMLERİ VE BALİSTİK	2	30	2
ASK.HRK.YNT.-5	2	30	2	ASK.HRK.YNT.-6	2	30	2
HARP TARİHİ-3	2	30	2	HARP TARİHİ-4	2	30	2
ASKERİ LİDERLİK	2	30	2	BİTİRME PROJESİ			1
YABANCI DİL-7	3	45	3	YABANCI DİL-7	3	45	3
İKİNCİ YABANCI DİL-7	2	30	2	İKİNCİ YABANCI DİL-8	2	30	2
<b>Toplam (10 Ders)</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>25</b>	<b>Toplam (9 Ders)</b>	<b>24</b>	<b>360</b>	<b>24</b>

## DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI

### Birinci Sınıf

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-1	9	(2+7)	5,5	Yabancı Dil-2	7	(2+5)	4,5
Gemicilik	2	(1+1)	1,5	Gemi Manevrası	2	(2+0)	2
Matematik-1	5	(5+0)	5	Matematik-2	5	(5+0)	5
Fizik-1	5	(3+2)	4	Fizik-2	5	(3+2)	4
Türk Dili-1	2	(2+0)	2	Kimya-2	2	(1+1)	1,5
Kimya-1	2	(2+0)	2	Türk Dili-2	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20</b>	Teknik Resim	2	(1+1)	1,5
				<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci Sınıf- Endüstri Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	İstatistik Yöntemler	4	(3+1)	3,5
Endüstri Müh.liğine Giriş	3	(2+1)	2,5	Elektrik	2	(2+0)	2
Olasılık	4	(3+1)	3,5	Stokastik İşlemler	4	(3+1)	3,5
Programlama	4	(2+2)	3	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>20</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>				

**İkinci Sınıf- Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Makine Mühendisliğine Giriş	1	(1+0)	1	Elektrik	2	(2+0)	2
Statik	3	(3+0)	3	Dinamik	3	(2+1)	2,5
Malzeme Bilimi	4	(3+1)	3,5	Termodinamik-2	3	(3+0)	3
Termodinamik-I	3	(3+0)	3	Makine Resmi	3	(1+2)	2
MATLAB ile Programlama	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci Sınıf- Gemi İnşa Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Gemi Geometrisi	3	(1+2)	2	Gl-221	Gemi İnşa Müh. Giriş	2	(2+0)
FM-213	Sayısal Yöntemler	2	(2+0)	Elektrik	2	(2+0)	2
Statik	3	(3+0)	3	Dinamik	3	(2+1)	2,5
Malzeme Bilimi	3	(3+0)	3	Termodinamik	4	(4+0)	4
MATLAB ile Programlama	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21,5</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21,5</b>				

**İkinci Sınıf- Elektrik/Elektronik Mühendisliği(Elektronik):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Olasılık ve İstatistik	3	(3+0)	3	Elektronik-1	4	(3+1)	3,5
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	Devre Analizi-2	3	(2+1)	2,5
Devre Analizi-1	4	(3+1)	3,5	EE-224	MATLAB İle Programlama	3	(1+2)
Programlama	4	(2+2)	3	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>19</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci Sınıf- Elk./Elektr.(İletişim) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Olasılık ve İstatistik	3	(3+0)	3	Elektronik-1	4	(3+1)	3,5
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	Devre Analizi-2	3	(2+1)	2,5
Devre Analizi-1	4	(3+1)	3,5	MATLAB İle Programlama	3	(1+2)	2
Programlama	4	(2+2)	3	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>19</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21</b>				

**İkinci Sınıf- Elk./Elektr.(Kontrol) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Olasılık ve İstatistik	3	(3+0)	3	Elektronik-1	4	(3+1)	3,5
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	Devre Analizi-2	3	(2+1)	2,5
Devre Analizi-1	4	(3+1)	3,5	MATLAB İle Programlama	3	(1+2)	2
Programlama	4	(2+2)	3	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>19</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci Sınıf- Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	Elektrik	2	(2+0)	2
Sayısal Sistemler	4	(3+1)	3,5	Veri Yapıları ve Algoritma	3	(3+0)	3
İleri Programlama	4	(2+2)	3	Bilgisayar Mimarisi	3	(2+1)	2,5
Ayrık Matematik	3	(2+1)	2,5	Nesneye Dönük Programlama	3	(2+1)	2,5
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21</b>

**İkinci Sınıf- Endüstri Müh.liği (Dz.P.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	İstatistik Yöntemler	4	(3+1)	3,5
Endüstri Müh.liğine Giriş	3	(2+1)	2,5	Elektrik	2	(2+0)	2
Olasılık	4	(3+1)	3,5	Stokastik İşlemler	4	(3+1)	3,5
Programlama	4	(2+2)	3	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>20</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**İkinci Sınıf- Makine Mühendisliği (Dz.İs.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tar. ve Atatürkçülük-1	2	(2+0)	2	İnk.Tar. ve Atatürkçülük-2	2	(2+0)	2
Lineer Cebir	2	(2+0)	2	Diferansiyel Denklemler	3	(3+0)	3
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
Makine Mühendisliğine Giriş	1	(1+0)	1	Elektrik	2	(2+0)	2
Statik	3	(3+0)	3	Dinamik	3	(2+1)	2,5
Malzeme Bilimi	4	(3+1)	3,5	Termodinamik-2	3	(3+0)	3
Termodinamik-I	3	(3+0)	3	Makine Resmi	3	(1+2)	2
MATLAB ile Programlama	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>20,5</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>				

**İkinci Sınıf- Uluslararası İlişkiler (UAI) ve Deniz Güvenliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Yabancı Dil-3	6	(2+4)	4	Yabancı Dil-4	5	(1+4)	3
İnk.Tarihi ve Atatürk.1	2	(2+0)	2	İnk.Tar.ve Atatürk.-2	2	(2+0)	2
Vardiya Standartları	2	(1+1)	1,5	Elektrik	2	(2+0)	2
Gemi İnşa	2	(2+0)	2	Yersel Seyir	4	(2+2)	3
İktisada Giriş	2	(2+0)	2	U/A İktisat	3	(3+0)	3
Hukuka Giriş	2	(2+0)	2	Milletlerarası Hukuk-2	3	(3+0)	3
Milletlerarası Hukuk-1	3	(3+0)	3	Siyasi Tarih-1	3	(3+0)	3
U/A İlişkilere Giriş	3	(3+0)	3	U/A Politika	3	(3+0)	3
Siyaset Bilimine Giriş	3	(3+0)	3	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22,5</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü Sınıf- Endüstri Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Yöneylem Araştırması-1	4	(3+1)	3,5	Yöneylem Araştırması-2	4	(3+1)	3,5
Yön Araş. için Algoritmalar	3	(3+0)	3	Matematiksel Mod. ve Prog.	4	(2+2)	3
Ergonomi	4	(3+1)	3,5	Muhasebe İlkeleri	2	(2+0)	2
Mühendislik Ekonomisi	3	(2+1)	2,5	Sistem Benzetimi	4	(2+2)	3
Meteoroloji	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>19,5</b>
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>21,0</b>				

**Üçüncü Sınıf- Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	MS-321	Göksel Seyir	3	(2+1)
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	MH-321	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	MM-322	Gemi Makineleri İşletme-1	3	(2+1)
Cisimlerin Mukavemeti	4	(4+0)	4	MK-321	Makine Elemanları	4	(4+0)
Akışkanlar Mekaniği	4	(3+1)	3,5	MK-322	Isı Transferi	4	(4+0)
Üretim Teknikleri	3	(2+1)	2,5	MK-324	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	(1+2)
Sayısal Yöntemler	2	(2+0)	2	FM-321	Olasılık ve İstatistik	2	(2+0)
Meteoroloji	2	(2+0)	2	EE-322	Elektrik Makineleri	2	(2+0)
İklimlendirme ve Soğutma	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22,5</b>				



**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü Sınıf- Gemi İnşa Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Gemi Mukavemeti	3	(3+0)	3
Gemi Yapı ve Elemanları	3	(3+0)	3	Gemi Teorisi	3	(3+0)	3
Cisimlerin Mukavemeti	4	(4+0)	4	Gemi Direnci	3	(3+0)	3
Akışkanlar Mekaniği	4	(3+1)	3,5	Gemi Makineleri İşletme-1	3	(2+1)	2,5
Üretim Teknikleri	3	(2+1)	2,5	Makine Elemanları	4	(4+0)	4
Meteoroloji	2	(2+0)	2	Olasılık ve İstatistik	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>21,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>23</b>

**Üçüncü Sınıf- Elektrik/Elektronik Mühendisliği(Elektronik):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Kompleks Analiz	2	(2+0)	2	Modern İletişim Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Elektronik-2	4	(3+1)	3,5	Elektrik Makineleri	3	(2+1)	2,5
Sayısal Sistemler	4	(3+1)	3,5	Kontrol Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Sinyaller ve Sistemler	4	(2+2)	3	Elektromanyetik Mühendisliği	4	(3+1)	3,5
Meteoroloji	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21,0</b>
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>20,5</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü Sınıf- Elk./Elektr.(İletişim) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Kompleks Analiz	2	(2+0)	2	Modern İletişim Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Elektronik-2	4	(3+1)	3,5	Elektrik Makineleri	3	(2+1)	2,5
Sayısal Sistemler	4	(3+1)	3,5	Kontrol Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Sinyaller ve Sistemler	4	(2+2)	3	Elektromanyetik Mühendisliği	4	(3+1)	3,5
Meteoroloji	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21,0</b>
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>20,5</b>				

**Üçüncü Sınıf- Elk./Elektr.(Kontrol) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Kompleks Analiz	2	(2+0)	2	Modern İletişim Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Elektronik-2	4	(3+1)	3,5	Elektrik Makineleri	3	(2+1)	2,5
Sayısal Sistemler	4	(3+1)	3,5	Kontrol Sistemleri	4	(3+1)	3,5
Sinyaller ve Sistemler	4	(2+2)	3	Elektromanyetik Mühendisliği	4	(3+1)	3,5
Meteoroloji	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>21,0</b>
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>20,5</b>				

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü Sınıf- Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
İşletim Sistemleri	3	(3+0)	3	Bilgisayar Ağları	4	(3+1)	3,5
Veri Tabanı	4	(3+1)	3,5	Grafik	4	(2+2)	3
Biçimsel Diller ve Otomatlar	3	(3+0)	3	Programlama Dilleri	3	(3+0)	3
Algoritma Analizi ve Tas.	3	(3+0)	3	Olasılık ve İstatistik	2	(2+0)	2
Meteoroloji	2	(2+0)	2	<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>19,5</b>
Sayısal Yöntemler	2	(2+0)	2				
<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>21</b>				

**Üçüncü Sınıf- Endüstri Müh.liği (Dz.P.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Gemi Makinelerine Giriş	3	(2+1)	2,5
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Askeri Harekatın Yönetimi-1	2	(1+1)	1,5
Yöneylem Araştırması-1	4	(3+1)	3,5	Yöneylem Araştırması-2	4	(3+1)	3,5
Yön Araş. için Algoritmalar	3	(3+0)	3	Matematiksel Mod. ve Prog.	4	(2+2)	3
Ergonomi	4	(3+1)	3,5	Muhasebe İlkeleri	2	(2+0)	2
Mühendislik Ekonomisi	3	(2+1)	2,5	Sistem Benzetimi	4	(2+2)	3
Meteoroloji	2	(2+0)	2	Topografya	2	(1+1)	1,5
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>21,0</b>	<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>19,5</b>

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Üçüncü Sınıf- Makine Mühendisliği (Dz.İs.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Askeri Harekatın Yönetimi-1	2	(1+1)	1,5
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Gemi Makinelerine Giriş	3	(2+1)	2,5
Cisimlerin Mukavemeti	4	(4+0)	4	Makine Elemanları	4	(4+0)	4
Akışkanlar Mekaniği	4	(3+1)	3,5	Isı Transferi	4	(4+0)	4
Üretim Teknikleri	3	(2+1)	2,5	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	(1+2)	2
Sayısal Yöntemler	2	(2+0)	2	Topoğrafya	2	(1+1)	1,5
Meteoroloji	2	(2+0)	2	Olasılık ve İstatistik	2	(2+0)	2
İklimlendirme ve Soğutma	2	(2+0)	2	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>
Sayısal Yöntemler (2015-2016 da ilave edilecek)	2	(2+0)	2				

**Üçüncü Sınıf- Uluslararası İlişkiler (UAİ) ve Deniz Güvenliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Elektronik Seyir	4	(2+2)	3	Göksel Seyir	3	(2+1)	2,5
Denizcilik İngilizcesi	2	(2+0)	2	Gemi Makineleri-1	3	(2+1)	2,5
Denizde Haberleşme	2	(1+1)	1,5	Askeri Harekatın Yönetimi(Deniz)	4	(2+2)	3
Meteoroloji	2	(2+0)	2	Jeopolitik	3	(3+0)	3
Siyasi Tarih-2	3	(3+0)	3	İktisadi Düşünce Tarihi	3	(3+0)	3
U/A İlişkiler Teorileri	3	(3+0)	3	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	(2+0)	2
Anayasa Hukuku	3	(3+0)	3	İdare Hukuku	3	(3+0)	3
Siyasi Düşünce Tarihi	3	(3+0)	3	U/A Organizasyonlar	2	(2+0)	2
Askeri Ceza Hukuku	2	(2+0)	2	Deniz Güvenliği	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>22,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>23</b>

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü Sınıf- Endüstri Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Silah Sistemleri ve Balistik	2	(2+0)	2	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Proje Yönetimi	3	(3+0)	3
Üretim Planlama ve Kontrol	4	(3+1)	3,5	Yöneylem Araştırması-3	3	(2+1)	2,5
İstatistiksel Kalite Kontrol	3	(3+0)	3	Çizelgeleme	3	(3+0)	3
Şebeke Modelleri	3	(3+0)	3	Tesis Planlama	3	(3+0)	3
Liderlik	2	(2+0)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
<b>Toplam</b>	<b>22</b>		<b>21</b>	Mekatronik	2	(2+0)	2
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
				<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>22,5</b>
				Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2

**Dördüncü Sınıf- Makine Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Silah Sistemleri ve Balistik	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Gemi Makineleri İşletme-2	3	(2+1)	2,5	Mekatronik	4	(3+1)	3,5
İçten Yanmalı Makineler	2	(2+0)	2	Mk.Müh.Deneysel Yöntemler	2	(1+1)	1,5
Makine Teorisi	2	(2+0)	2	Mekanik Titreşimler	3	(3+0)	3
Hid.Pnö. Güç Kontrolü	3	(3+0)	3	Gaz Türbinleri	3	(3+0)	3
Din.Sist.Kont.ve Model.	3	(3+0)	3	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Liderlik	2	(2+0)	2	Gemi İnşa	3	(3+0)	3
Denetim Teknolojisi ve Tasarım	3	(2+1)	2,5	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	(2+1)	2,5
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>24</b>	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>23,5</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü Sınıf- Gemi İnşa Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri İşletme-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Silah Sistemleri ve Balistik	2	(2+0)	2	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Gemi Hidrodinamiği	3	(3+0)	3
Gemi Yardımcı Makineleri	2	(2+0)	2	Tersane/Fabrika Org.	2	(2+0)	2
Gemi Dizaynı	3	(3+0)	3	Gemi İnşaatı Proje	5	(2+3)	3,5
Gemi İnşa Müh. Bilg. Uyg.	3	(1+2)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Gemi Sevki	3	(3+0)	3	Mekatronik	2	(2+0)	2
Liderlik	2	(2+0)	2	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>21,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>21</b>		<b>19,5</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2

**Dördüncü Sınıf- Elektrik/Elektronik Mühendisliği(Elektronik):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Eln.Ölçme ve Ölçü Aletleri	4	(2+2)	3	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Mikroişlemciler	3	(3+0)	3	Radar ve Sonar Sistemleri	4	(4+0)	4
Güç Elektroniği	5	(3+2)	4	Mikroişlemciler Lab.	2	(0+2)	1
Deniz Savaş Sistemleri Elektroniği	3	(3+0)	3	İletişim Elektroniği	5	(3+2)	4
Liderlik	2	(2+0)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Görüntü İşleme	3	(2+1)	2,5	Mekatronik	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22</b>	<b>Toplam</b>	<b>20</b>		<b>18</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi	4	(0+4)	2

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü Sınıf- Elk./Elektr.(İletişim) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
İleri İletişim Mühendisliği	4	(3+1)	3,5	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Mikroişlemciler	3	(3+0)	3	Radar ve Sonar Sistemleri	4	(4+0)	4
Sayısal Sinyal İşleme	5	(3+2)	4	Mikroişlemciler Lab.	2	(0+2)	1
Deniz Savaş Sistemleri Elektronik	3	(3+0)	3	Elektromanyetik Dalga Teorisi	5	(3+2)	4
Liderlik	2	(2+0)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Görüntü İşleme	3	(2+1)	2,5	Mekatronik	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>22,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>20</b>		<b>18</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi	4	(0+4)	2

**Dördüncü Sınıf- Elk./Elektr.(Kontrol) Müh.liği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Modern Kontrol	3	(3+0)	3	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Mikroişlemciler	3	(3+0)	3	Radar ve Sonar Sistemleri	4	(4+0)	4
Denetim Teknolojisi ve Tas.	5	(3+2)	4	Mikroişlemciler Lab.	2	(0+2)	1
Deniz Savaş Sistemleri Elektronik	3	(3+0)	3	Sayısal Kontrol Sistemleri	4	(2+2)	3
Liderlik	2	(2+0)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Görüntü İşleme	3	(2+1)	2,5	Mekatronik	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>24</b>		<b>22</b>	<b>Toplam</b>	<b>19</b>		<b>17</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi	4	(0+4)	2

**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü Sınıf- Bilgisayar Mühendisliği:**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Silah Sistemleri ve Balistik	2	(2+0)	2	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Yapay Zeka	3	(2+1)	2,5
Yazılım Mühendisliği	3	(3+0)	3	Dağıtık Sistemler	3	(3+0)	3
İnternet Teknolojileri	4	(2+2)	3	Bilgi Sistemleri Güvenliği	4	(2+2)	3
Mikroişlemciler	3	(3+0)	3	Mikroişlemciler Lab.	2	(0+2)	1
Liderlik	2	(2+0)	2	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
<b>Toplam</b>	<b>22</b>		<b>20,5</b>	Mekatronik	2	(2+0)	2
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
				<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>20,5</b>

**Dördüncü Sınıf- Endüstri Müh.liği (Dz.P.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+ uygulama	Kredi
Askeri Coğrafya	1	(1+0)	1	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Askeri Harekatın Yönetimi-2	3	(3+0)	3	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Proje Yönetimi	3	(3+0)	3
Üretim Planlama ve Kontrol	4	(3+1)	3,5	Yöneylem Araştırması-3	3	(2+1)	2,5
İstatistiksel Kalite Kontrol	3	(3+0)	3	Çizelgeleme	3	(3+0)	3
Şebeke Modelleri	3	(3+0)	3	Tesis Planlama	3	(3+0)	3
Kara Harp Silah ve Araçları	1	(1+0)	1	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Liderlik	2	(2+0)	2	Mekatronik	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>22</b>		<b>21,5</b>	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>22,5</b>
				Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2



**DENİZ HARP OKULU EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
(DEVAMI)**

**Dördüncü Sınıf- Makine Mühendisliği (Dz.İs.):**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+uygulama	Kredi
Askeri Coğrafya	1	(1+0)	1	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Askeri Harekatın Yönetimi-2	3	(3+0)	3	Deniz Hukuku	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Siyasi Tarih	2	(2+0)	2
Elektronik	3	(3+0)	3	Mekatronik	4	(3+1)	3,5
İçten Yanmalı Makineler	2	(2+0)	2	Mk.Müh.Deneysel Yöntemler	2	(1+1)	1,5
Makine Teorisi	2	(2+0)	2	Mekanik Titreşimler	3	(3+0)	3
Hid.Pnö. Güç Kontrolü	3	(3+0)	3	Gaz Türbinleri	3	(3+0)	3
Din.Sist.Kont.ve Model.	3	(3+0)	3	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Kara Harp Silah ve Araçları	1	(1+0)	1	Gemi İnşa	3	(3+0)	3
Liderlik	2	(2+0)	2	Sayısal Kontrol Sistemleri	3	(2+1)	2,5
Denetim Teknolojisi ve Tasarım	3	(2+1)	2,5	<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>23,5</b>
<b>Toplam</b>	<b>25</b>		<b>24,5</b>	Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1				

**Dördüncü Sınıf- Uluslararası İlişkiler (UAI) ve Deniz Güvenliği**

Birinci yarıyıl				İkinci yarıyıl			
Ders adı	Saati	Tatbiki+uygulama	Kredi	Ders adı	Saati	Tatbiki+uygulama	Kredi
Gemi Makineleri-2	3	(2+1)	2,5	Askeri Strateji ve Güvenlik	2	(2+0)	2
Harp Tarihi	2	(2+0)	2	Türk Dış Politikası-2	3	(3+0)	3
Silah Sistemleri ve Balistik	2	(2+0)	2	U/A Güncel Konular	3	(3+0)	3
Elektronik	3	(3+0)	3	Deniz Hukuku-2 (Deniz Kamu Hukuku)	3	(3+0)	3
Türk Dış Politikası-1	3	(3+0)	3	U/A Denizcilik Sözleşmeleri	2	(2+0)	2
U/A Ceza Hukuku	3	(3+0)	3	U/A Siyaset ve Ekonomi	3	(3+0)	3
Deniz Hukuku-1 (Deniz Özel Hukuku)	3	(3+0)	3	Askeri Psikoloji	1	(1+0)	1
Karşılaştırmalı Siyasi Sist.	2	(2+0)	2	Mekatronik	2	(2+0)	2
Liderlik	2	(2+0)	2	Elektrik Makineleri	2	(2+0)	2
<b>Toplam</b>	<b>23</b>		<b>22,5</b>	<b>Toplam</b>	<b>21</b>		<b>21</b>
Bitirme Projesi-1	2	(0+2)	1	Bitirme Projesi-2	4	(0+4)	2

## HAVA HARP OKULU AKADEMİK EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI

### Birinci Sınıf-Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Matematik I	5	75	4	Matematik II	5	75	4
Fizik I	5	75	4	Fizik II	5	75	4
Davranış Bilimleri ve Liderlik	2	30	2	Havacılık ve Uzay Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	30	2
İngilizce I	14	210	8,5	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2
				Türkçe I	2	30	2
				İngilizce II	10	150	6,5
Toplam (4 Ders)	26	390	18,5	Toplam (6 Ders)	26	390	20,5

### Birinci Sınıf-Yönetim Bilimleri

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Matematik I	5	75	4	Matematik II	5	75	4
Fizik I	5	75	4	Fizik II	5	75	4
Sosyoloji	2	30	2	Yönetim Bilimine Giriş ve Etik	2	30	2
İngilizce I	14	210	8,5	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2
				Davranış Bilimleri ve Liderlik	2	30	2
				İngilizce II	10	150	6,5
Toplam (4 Ders)	26	390	18,5	Toplam (6 Ders)	26	390	20,5

### Birinci Sınıf-Endüstri Mühendisliği

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Matematik I	5	75	4	Matematik II	5	75	4
Fizik I	5	75	4	Fizik II	5	75	4
Davranış Bilimleri ve Liderlik	2	30	2	Endüstri Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	30	2
İngilizce I	14	210	8,5	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2
				Türkçe I	2	30	2
				İngilizce II	10	150	6,5
Toplam (4 Ders)	26	390	18,5	Toplam (6 Ders)	26	390	20,5

**Birinci Sınıf-Elektronik Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Matematik I	5	75	4	Matematik II	5	75	4
Fizik I	5	75	4	Fizik II	5	75	4
Türkçe I	2	30	2	Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş ve Etik	2	30	2
İngilizce I	14	210	8,5	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2
				Davranış Bilimleri ve Liderlik	2	30	2
				İngilizce II	10	150	6,5
Toplam (4 Ders)	26	390	18,5	Toplam (6 Ders)	26	390	20,5

**Birinci Sınıf-Bilgisayar Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Matematik I	5	75	4	Matematik II	5	75	4
Fizik I	5	75	4	Fizik II	5	75	4
Türkçe I	2	30	2	Bilgisayar Programlama	4	60	3,5
İngilizce I	14	210	8,5	Davranış Bilimleri ve Liderlik	2	30	2
				İngilizce II	10	150	6,5
Toplam (4 Ders)	26	390	18,5	Toplam (5 Ders)	26	390	20

**İkinci Sınıf-Havacılık ve Uzay Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Harp Tarihi	3	45	2,5	Harita	2	30	2
İngilizce III	4	60	2,5	Sosyoloji	2	30	2
Kimya	3	45	2,5	İngilizce IV	4	60	2,5
Diferansiyel Denklemler	4	60	4	Lineer Cebir	4	60	4
Bilgisayar Programlama	4	60	3,5	Termodinamik	3	45	3
Statik	3	45	3	Mukavemet I	3	45	3
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	45	2,5	Akışkanlar Mekaniği	4	60	4
				Dinamik	3	45	3
Toplam (7 Ders)	24	360	20,5	Toplam (8 Ders)	25	375	23,5

**İkinci Sınıf-Yönetim Bilimleri**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Harp Tarihi	3	45	2,5	Türkçe I	2	30	2
İngilizce III	4	60	2,5	Bilgisayar Programlama	4	60	3,5
Kimya	3	45	2,5	İngilizce IV	4	60	2,5
Lineer Cebir	4	60	4	Malzeme Bilgisi	3	45	3
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	45	2,5	Kamu Yönetimi	2	30	2
Mikro Ekonomi	3	45	3	Makro Ekonomi	3	45	3
İstatistik	3	45	3	İstatistik Analiz	3	45	3
Bilgi Teknolojileri	2	30	2	Finansal Muhasebe	3	45	3
Toplam (8 Ders)	25	375	22	Toplam (8 Ders)	24	360	22

**İkinci Sınıf-Endüstri Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Harp Tarihi	3	45	2,5	Kimya	3	45	2,5
İngilizce III	4	60	2,5	İngilizce IV	4	60	2,5
Harita	2	30	2	Diferansiyel Denklemler	4	60	4
Ekonomi	2	30	2	İleri Bilgisayar Programlama	3	45	3
Bilgisayar Programlama	4	60	3,5	Yöneylem Araştırması I	3	45	3
Lineer Cebir	4	60	4	İstatistik	4	60	4
Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	45	2,5	Mühendislik Mekaniği	3	45	3
Olasılık Teorisi	3	45	3				
Toplam (8 Ders)	25	375	22	Toplam (7 Ders)	24	360	22

**İkinci Sınıf-Elektronik Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Harp Tarihi	3	45	2,5	İngilizce IV	4	60	2,5
İngilizce III	4	60	2,5	Lineer Cebir	4	60	4
Harita	2	30	2	Devre Teorisi II	3	45	3
Kimya	3	45	2,5	Elektronik	4	60	3,5
Diferansiyel Denklemler	4	60	4	Elektromanyetik Alanlara Giriş	4	60	4
Bilgisayar Programlama	4	60	3,5	Malzeme Bilgisi	3	45	3
Devre Teorisi I	5	75	4,5	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	45	2,5
Toplam (7 Ders)	25	375	21,5	Toplam (7 Ders)	25	375	22,5

**İkinci Sınıf-Bilgisayar Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Harp Tarihi	3	45	2,5	İngilizce IV	4	60	2,5
İngilizce III	4	60	2,5	Harita	2	30	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Kimya	3	45	2,5
Lineer Cebir	4	60	4	Diferansiyel Denklemler	4	60	4
Veri Yapıları Algoritmaları	4	60	3,5	Nesneye Yönelik Programlama	3	45	3
Elektrik Mühendisliğinin Temelleri	3	45	3	Kesikli Hesaplama Teorisi	3	45	3
İstatistik ve Olasılık	3	45	3	Temel Elektronik	3	45	3
Sosyoloji	2	30	2	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	45	2,5
Toplam (8 Ders)	25	375	22,5	Toplam (8 Ders)	25	375	22,5

**Üçüncü Sınıf-Havacılık ve Uzay Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	30	2
Ekonomi	2	30	2	İngilizce VI	2	30	1,5
İngilizce V	3	45	2	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Aerodinamik II	4	60	3,5
Elektrik-Elektronik'in Temelleri	3	45	3	Uzayda İtki	3	45	3
Aerodinamik I	4	60	3,5	Uçuş Mekaniği	3	45	3
Mukavemet II	3	45	3	Tasarım Projesi	3	45	2
İmal Usulleri	3	45	3	Hava Uzay Yapıları	3	45	3
Isı Transferi	3	45	3				
Toplam (9 Ders)	26	390	24,5	Toplam (8 Ders)	23	345	21

**Üçüncü Sınıf-Yönetim Bilimleri**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	30	2
Askeri Harekatın Yönetimi	3	45	2,5	İngilizce VI	2	30	1,5
İngilizce V	3	45	2	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Sosyoloji	2	30	2
Yönetim ve Organizasyon	2	30	2	Karar Analizi	3	45	3
Elektrik-Elektronik'in Temelleri	3	45	3	İletişim ve Halkla İlişkiler	3	45	3
Doğrusal Programlama	3	45	3	Teknoloji Yönetimi	3	45	3
İşletme Ekonomisi	3	45	3	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	45	3
Girişimcilik ve İnovasyon	3	45	2,5	Karar Destek Sistemleri	3	45	2,5
Toplam (9 Ders)	25	375	23	Toplam (9 Ders)	24	360	23

**Üçüncü Sınıf-Endüstri Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	30	2
Askeri Harekatın Yönetimi	3	45	2,5	Siyasi Tarih	2	30	2
İngilizce V	3	45	2	Yönetim ve Organizasyon	2	30	2
Yöneylem Araştırması II	3	45	3	İngilizce VI	2	30	1,5
İş Etüdü ve Ergonomi	3	45	3	Elektrik-Elektronik'in Temelleri	3	45	3
Mühendislik Ekonomisi	3	45	3	Yöneylem Araştırması III	3	45	3
Mühendisler İçin Planlama	3	45	3	Tesis Tasarımı ve Planlama	3	45	3
Termodinamik	2	30	2	Sistem Benzetimi	4	60	3,5
Malzeme Bilgisi	3	45	3	İmal Usulleri	3	45	3
Toplam (9 Ders)	25	375	23,5	Toplam (9 Ders)	24	360	23

**Üçüncü Sınıf-Elektronik Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Askeri Harekatın Yönetimi	3	45	2,5
İngilizce V	3	45	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	30	2
Ekonomi	2	30	2	İngilizce VI	2	30	1,5
Sayısal Elektronik	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Analog Elektronik Lab.	2	30	1	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Elektromanyetik Dalga Teorisi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Otomatik Kontrol	4	60	4	Sayısal Elektronik Lab.	2	30	1
Analog İşaret İşleme	3	45	3	Sayısal İşaret İşleme	3	45	3
İstatistik ve Olasılık	3	45	3	Mikroişlemciler	4	60	3,5
Toplam (9 Ders)	25	375	23	Toplam (9 Ders)	25	375	22,5

**Üçüncü Sınıf-Bilgisayar Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	30	2	Askeri Harekatın Yönetimi	3	45	2,5
İngilizce V	3	45	2	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	30	2
Veri Tabanı Sistemlerine Giriş	4	60	4	İngilizce VI	2	30	1,5
İşletim Sistemleri	4	60	4	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Bilgisayar Organizasyonu	4	60	4	Bilgisayar Ağları	4	60	4
Sayısal Elektronik	3	45	3	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	3	45	3
Elektronik Lab.	3	45	1,5	Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar Lab.	2	30	1
Yöneylem Araştırması	3	45	3	Malzeme Bilgisi	2	30	2
				Sayısal Analiz	3	45	3
Toplam (8 Ders)	26	390	23,5	Toplam (9 Ders)	24	360	22

**Dördüncü Sınıf-Havacılık ve Uzay Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Askeri Harekatın Yönetimi	3	45	2,5	Hukuk	2	30	2
Türkçe II	2	30	2	Strateji ve Uluslar arası İlişkiler	3	45	3
Yönetim ve Organizasyon	2	30	2	Siyasi Tarih	2	30	2
İngilizce VII	2	30	1,5	İngilizce VIII	3	45	2
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	2	30	2	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
İstatistik ve Olasılık	3	45	3	Bitirme Projesi	3	45	3
Uçak Tasarımı	4	60	3				
Toplam (9 Ders)	24	360	22	Toplam (8 Ders)	22	330	21

**Dördüncü Sınıf-Yönetim Bilimleri**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Hukuk	2	30	2	Strateji ve Uluslar arası İlişkiler	3	45	3
Türkçe II	2	30	2	Siyasi Tarih	2	30	2
İngilizce VII	2	30	1,5	İngilizce VIII	3	45	2
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Havacılık Bilimlerine Giriş I	3	45	3	Havacılık Bilimlerine Giriş II	3	45	3
Stratejik Yönetim	3	45	3	İş Süreçleri Analiz ve Tasarımı	3	45	2,5
İşletme Operasyonları Yönetimi	3	45	3	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	45	3
Kurumsal Kaynak Planlaması	3	45	3	Bitirme Projesi	3	45	3
Toplam Kalite Yönetimi	3	45	3				
Toplam (9 Ders)	24	360	23,5	Toplam (8 Ders)	23	345	21,5



**Dördüncü Sınıf-Endüstri Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Hukuk	2	30	2	Strateji ve Uluslararası İlişkiler	3	45	3
Türkçe II	2	30	2	İngilizce VIII	3	45	2
İngilizce VII	2	30	1,5	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Kalite Yönetimi ve Kontrolü	4	60	3,5
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Havacılık Bilimlerine Giriş II	3	45	3
Karar Analizi	3	45	2,5	Bitirme Projesi	3	45	3
Üretim Planlama ve Kontrol	3	45	3				
Havacılık Bilimlerine Giriş I	3	45	3				
Toplam (9 Ders)	24	360	23	Toplam (7 Ders)	22	330	20,5

**Dördüncü Sınıf-Elektronik Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Strateji ve Uluslararası İlişkiler	3	45	3	Hukuk	2	30	2
Türkçe II	2	30	2	Siyasi Tarih	2	30	2
Yönetim ve Organizasyon	2	30	2	İngilizce VIII	3	45	2
İngilizce VII	2	30	1,5	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Havacılık Bilimlerine Giriş II	3	45	3
Seçmeli Alan Dersi	3	45	3	Bitirme Projesi	3	45	3
Havacılık Bilimlerine Giriş I	3	45	3				
Toplam (9 Ders)	24	360	23,5	Toplam (8 Ders)	22	330	21

**Dördüncü Sınıf-Bilgisayar Mühendisliği**

Birinci Yarıyıl				İkinci Yarıyıl			
Dersler	Süre		Kredi	Dersler	Süre		Kredi
	Hafta	Toplam			Hafta	Toplam	
Strateji ve Uluslararası İlişkiler	3	45	3	Hukuk	2	30	2
Siyasi Tarih	2	30	2	Yönetim ve Organizasyon	2	30	2
Türkçe II	2	30	2	İngilizce VIII	3	45	2
İngilizce VII	2	30	1,5	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Bilgisayar Ağları	4	60	4	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Yazılım Mühendisliği	3	45	3	Seçmeli Alan Dersi	3	45	3
Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar	3	45	3	Havacılık Bilimlerine Giriş II	3	45	3
Mikroişlemciler ve Mikrobilgisayarlar Lab.	2	30	1	Bitirme Projesi	3	45	3
Havacılık Bilimlerine Giriş I	3	45	3				
Toplam (9 Ders)	24	360	22,5	Toplam (8 Ders)	22	330	21

**GÜLHANE ASKERİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM PROGRAMLARI  
AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI**

**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
AMELİYATHANE TEKNOLOJİSİ	4	-	4	4
CERRAHİ HASTALIKLAR BİLGİSİ-I	2	5	7	4,5
MİKROBİYOLOJİ	1	-	1	1
AMELİYATHANEDE STERİLİZASYON	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>21</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL YARDIM	2	2	4	3
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	2	-	2	2
CERRAHİ UYGULAMALAR-I	-	16	16	8
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
TEMEL ANESTEZİ	1	1	2	1,5
CERRAHİ UYGULAMALAR-II	-	18	18	9
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

**ANESTEZİ PROGRAMI**  
**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ-I	1	-	1	1
BİYOKİMYA	1	2	3	2
MİKROBİYOLOJİ	1	-	1	1
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON-I	1	7	8	4,5
<b>TOPLAM</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>19,5</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL YARDIM	2	2	4	3
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON-II	2	16	18	10
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
ANESTEZİ UYGULAMALARI	2	17	19	10,5
AMELİYATHANE ORTAMINDA ENFEKSİYON KONTROLÜ	1	-	1	1
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>16</b>

**ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ PROGRAMI**  
**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
TEMEL FİZİK	2	-	2	2
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ-I	1	-	1	1
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	1	-	1	1
BIYOFİZİK	1	-	1	1
ELEKTROENSELOGRAFI-I	1	3	4	2,5
EMG-I	1	3	4	2,5
<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>21</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL YARDIM	2	2	4	3
EMG-II	-	7	7	3,5
ELEKTROENSELOGRAFI-II	1	5	6	3,5
UYKU-POLİSOMNOGRAFI-I	1	4	5	3
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
UYKU-POLİSOMNOGRAFI-II	-	6	6	3
ELEKTROENSELOGRAFI-III	-	8	8	4
UYARILMA POTANSİYELLERİ	1	5	6	3,5
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>15</b>

**İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI**  
**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
ACİL HASTA BAKIMI-I	4	1	5	4,5
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ I	2	-	2	2
FARMAKOLOJİ	2	-	2	2
TRAVMA	2	2	4	3
<b>TOPLAM</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>22,5</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL HASTA BAKIMI-III	5	1	6	5,5
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ II	2	-	2	2
MESLEKİ EĞİTİM VE UYGULAMA I	2	10	12	7
İLERİ YAŞAM DESTEĞİ-I	2	0	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>18,5</b>

**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
ACİL YARDIM KURTARMA ÇALIŞMALARI VE HARP CERRAHİSİ	2	-	2	2
ACİL HASTA BAKIMI-IV	4	-	4	4
İLERİ YAŞAM DESTEĞİ-II	1	1	2	1,5
MESLEKİ EĞİTİM VE UYGULAMA II	2	10	12	7
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>19</b>

**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME PROGRAMI**  
**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>
Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
TEMEL FİZİK	2	-	2	2
RADYOLOJİK İNCELEME	1	1	2	1,5
HASTALIKLAR BİLGİSİ	1	1	2	1,5
RADYASYON FİZİĞİ VE BİYOFİZİK	2	-	2	2
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİNİN TEMELLERİ	2	-	2	2
RADYOTERAPİ	1	-	1	1
RADYASYON SAĞLIĞI VE KORUNMA	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>23</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL YARDIM	2	2	4	3
RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ-I	2	10	12	7
NÜKLEER TIP UYGULAMALARI-I	2	4	6	4
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>16</b>

**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ-II	-	12	12	6
NÜKLEER TIP UYGULAMALARI-II	-	8	8	4
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>14,5</b>

**TIBBİ LABORATUVAR PROGRAMI**  
**1'İNCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-I	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-I	-	2	2	-
İNGİLİZCE-I	4	-	4	4
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	1	1	2	1,5
SAĞLIK HUKUKU VE YASAL SORUMLULUKLAR	1	-	1	1
ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ	2	-	2	2
ÇEVRE SAĞLIĞI	2	-	2	2
TIBBİ TERMİNOLOJİ	2	-	2	2
ANATOMİ-I	4	-	4	4
FİZYOLOJİ-I	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>23,5</b>

**1'İNCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TÜRK DİLİ-II	2	-	2	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	3	-	3	3
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-II	-	2	2	-
İNGİLİZCE-II	2	-	2	2
ANATOMİ-II	2	-	2	2
FİZYOLOJİ-II	2	-	2	2
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ-I	1	-	1	1
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK	1	-	1	1
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE UYGULAMALAR	-	2	2	1
HİSTOLOJİ	1	-	1	1
MİKROBİYOLOJİ	1	-	1	1
TEMEL BİYOKİMYA	3	-	3	3
LABORATUVAR ALETLERİ KULLANIM VE BAKIMI	2	2	4	3
<b>TOPLAM</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>22</b>

**2'NCİ SINIF 1'İNCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-III	-	2	2	-
İNGİLİZCE-III	2	-	2	2
ACİL YARDIM	2	2	4	3
HEMATOLOJİ, TRANSFÜZYON TIBBİ VE KAN BANKACILIĞI-I	2	-	2	2
NÜKLEER TIP	1	1	2	1,5
LABORATUVAR UYGULAMASI-BİYOKİMYA-I	-	6	6	3
LABORATUVAR UYGULAMASI-MİKROBİYOLOJİ-I	1	7	8	4,5
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>16</b>



**2'NCİ SINIF 2'NCİ YARIYIL HAFTALIK DERS SAATLERİ (2015-2016)**

Dersler	T	U	Top. D/S	Kredi
TEMEL VE SAVAŞ BEDEN EĞİTİMİ-IV	-	2	2	-
MESLEKİ İNGİLİZCE	2	-	2	2
HALK SAĞLIĞI	1	-	1	1
MESLEK ETİĞİ	1	-	1	1
LABORATUVAR UYGULAMASI-MİKROBİYOLOJİ-II	1	5	6	3,5
LABORATUVAR UYGULAMASI-BİYOKİMYA-II	-	6	6	3
HEMATOLOJİ, TRANSFÜZYON TIBBİ VE KAN BANKACILIĞI-II	1	5	6	3,5
KAN HİZMET BİRİMLERİ İÇİN KALİTE SİSTEMİ	2	-	2	2
PROJE *	-	1	1	0,5
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>16,5</b>