

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2+0+0	Zorunlu	2
BMH101	ALGORİTMALAR VE PROGLAMA-I	3+2+0	Zorunlu	7
BMH103	BİGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2+2+0	Zorunlu	4
FİZ151	FİZİK-I	3+2+0	Zorunlu	7
ING101	İNGİLİZCE-I	2+0+0	Zorunlu	2
MAT153	MATEMATİK-I	4+0+0	Zorunlu	6
TUR101	TÜRK DİLİ-I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2+0+0	Zorunlu	2
BMH102	ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA II	3+2+0	Zorunlu	6
BMH104	WEB VE İNTERNET TEKNOLOJİLERİ	2+2+0	Zorunlu	5
DOY102	DİJİTAL OKURYAZARLIK	0+0+0	Zorunlu	3
FİZ152	FİZİK II	2+2+0	Zorunlu	5
ING102	YABANCI DİL II	2+0+0	Zorunlu	4
MAT154	MATEMATİK II	4+0+0	Zorunlu	6
TUR102	TÜRK DİLİ II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				33

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH201	UYGULAMALI MATEMATİK I	3+2+0	Zorunlu	6
BMH203	ELEKTRONİK DEVRELER	3+2+0	Zorunlu	7
BMH205	VERİ YAPILARI	3+2+0	Zorunlu	7
BMH207	SAYISAL TASARIM	4+0+0	Zorunlu	5
BMH209	SAYISAL TASARIM LAB	0+3+0	Zorunlu	3
ING203	İNGİLİZCE YAZMA BECERİLERİ	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH202	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3+0+0	Zorunlu	4
BMH204	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ	2+2+0	Zorunlu	7
BMH206	UYGULAMALI MATEMATİK II	3+2+0	Zorunlu	7
BMH208	MİKROİŞLEMCİ SİSTEMLERİ I	3+0+0	Zorunlu	5
BMH210	MOBİL CİHAZ PROGRAMLAMA	3+2+0	Zorunlu	5
ING204	İNGİLİZCE SUNUM TEKNİKLERİ	2+0+0	Zorunlu	2
OSD202	LİSANS ORTAK SEÇMELİ DERS	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH 301	MİKROİŞLEMCİ SİSTEMLERİ II	3+0+0	Zorunlu	5
BMH 303	NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA	3+2+0	Zorunlu	7
BMH 305	SİSTEM PROGRAMLAMA	3+0+0	Zorunlu	5
BMH 307	BİLGİSAYAR AĞLARI I	2+2+0	Zorunlu	6
TOSD I	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER	2+0+0	Seçmeli	2
TSD I	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3+0+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30

BMH 311	PROJE YÖNETİMİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 313	BİLGİSAYAR GRAFİKLERİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH414	Teknik Seçmeli Ders(Veri Madenciliği)	3+0+0	Seçmeli	5
HUK 351	İŞ HUKUKU	2+0+0	Seçmeli	2
ISL 351	HALKLA İLİŞKİLER	2+0+0	Seçmeli	2
ISL 353	İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	2

6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH302	BİLGİSAYAR MİMARİSİ	3+2+0	Zorunlu	7
BMH304	PROGRAMLAMA DİLLERİ	3+0+0	Zorunlu	5
BMH306	İŞLETİM SİSTEMLERİ	3+0+0	Zorunlu	5
BMH308	BİLGİSAYAR AĞLARI II	3+0+0	Zorunlu	6
TOSD II	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER	2+0+0	Seçmeli	2
TSD II	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	3+0+0	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

BMH310	İSTEMCİ SUNUCU SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH312	GÖMÜLÜ SİSTEM PROGRAMLAMA	3+0+0	Seçmeli	5
BMH314	KRİPTOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	5
EKO352	EKONOMİ	2+0+0	Seçmeli	2
ENM352	YÖN EYLEM ARAŞTIRMASI	2+0+0	Seçmeli	2
ISL352	GİRİŞİMCİLİK	2+0+0	Seçmeli	2

7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH 401	WEB VERİTABANI UYGULAMALARI	2+4+0	Zorunlu	7
BMH 403	PARALLEL PROGRAMLAMA	3+2+0	Zorunlu	7
BMH 405	YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ	2+0+0	Zorunlu	3
BMH 407	BİLGİSAYAR AĞLARI LAB	0+4+0	Zorunlu	3
TSD III	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	6+0+0	Seçmeli	5
TSD IV	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3+0+0	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

BMH 417	VERİ MADENCİLİĞİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 409	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 411	ELEKTRONİK TİCARET	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 413	YAPAY SINIR AĞLARI	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 415	SUNUCU YAZILIM TEKNOLOJİLERİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH 419	ÜRETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	5

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMH402	BİTİRME TEZİ	2+4+0	Zorunlu	8
BMH404	SİNYAL VE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ	3+2+0	Zorunlu	7
BMH406	VERİ GÜVENLİĞİ	3+0+0	Zorunlu	5
STJ402	STAJ	0+0+0	Zorunlu	0
TSD V	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	3+0+0	Seçmeli	5
TSD VI	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3+0+0	Seçmeli	5

Toplam AKTS 30

BHM414	ROBOTİK	3+0+0	Seçmeli	5
BMH408	SİMÜLASYON VE MODELLEME	3+0+0	Seçmeli	5
BMH410	BİÇİMSEL DİLLER VE OTOMATA TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	5
BMH412	YAPAY ZEKA	3+0+0	Seçmeli	5