

Mekatronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Planı			
1.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ATA101*	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	Ortak Zorunlu	2
CHE101	MÜHENDİSLER İÇİN KİMYA	Zorunlu	7
ENG 110*	İNGİLİZCE 1	Ortak Zorunlu	3
MAT101	MATEMATİK I	Zorunlu	7
MEE101	MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	Zorunlu	2
PHY101	FİZİK I	Zorunlu	7
TDE101*	TÜRK DİLİ I	Ortak Zorunlu	2
		Toplam :	30
2.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ATA102*	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	Ortak Zorunlu	2
ENG 111*	İNGİLİZCE II	Ortak Zorunlu	3
MAT102	MATEMATİK II	Zorunlu	7
MEE102	STATİK	Zorunlu	4
MEE104	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	Zorunlu	2
MEE111	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM I	Zorunlu	3
PHY102	FİZİK II	Zorunlu	7
TDE102*	TÜRK DİLİ II	Ortak Zorunlu	2
		Toplam :	30
3.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
COE108	C PROGRAMLAMA	Zorunlu	4
MAT205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	Zorunlu	6
MEE241	TERMODİNAMİK I	Zorunlu	4
MEE112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM II	Zorunlu	3
MEE203	DİNAMİK	Zorunlu	4
MEE211	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRE TEORİSİ I	Zorunlu	3
MEE231	MALZEME BİLİMİ	Zorunlu	3
IKC-SC-A	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU (E)	Üniversite Seçmeli	3
		Toplam :	30
4.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ME206	MÜHENDİSLER İÇİN EKONOMİ	Zorunlu	2
MEE232	MÜHENDİSLER İÇİN UYGULAMALI MATEMATİK	Zorunlu	4
MEE208	MÜHENDİSLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	Zorunlu	4
MEE210	ELEKTRİK MAKİNELERİ	Zorunlu	4
MEE212	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK DEVRE TEORİSİ II	Zorunlu	4
MEE214	SAYISAL ELEKTRONİK	Zorunlu	3
MEE224	MUKAVEMET	Zorunlu	4
MEE301	TEMEL STAJ I	Zorunlu	2
IKC-SC-B	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU (E)	Üniversite Seçmeli	3
		Toplam :	30
5.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ES411	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Ortak Zorunlu	3
MEE303	SENSÖR SİSTEMLERİ	Zorunlu	4
MEE302	TEMEL STAJ II	Zorunlu	2
MEE305	SİSTEM MODELLEMESİ VE ANALİZİ	Zorunlu	5
MEE307	MEKATRONİK SİSTEM TASARIMI I	Zorunlu	4
MEE309	SİNYAL İŞLEME	Zorunlu	4
MEE311	MEKANİZMA TASARIMI I	Zorunlu	5
IKC-SC-C	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU (E)	Üniversite Seçmeli	3
		Toplam :	30
6.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ES412	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Ortak Zorunlu	3
MEE304	ÜRETİM YÖNTEMLERİ	Zorunlu	3
MEE400	MESLEK STAJI	Zorunlu	2
MEE306	MİKROKONTROLCÜLER	Zorunlu	4
MEE308	MEKATRONİK SİSTEM TASARIMI II	Zorunlu	3
MEE310	OTOMATİK KONTROL	Zorunlu	4
MEE312	MEKANİZMA TASARIMI II	Zorunlu	5
MEE314	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	Zorunlu	3
IKC-SC-D	ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS GRUBU (E)	Üniversite Seçmeli	3
		Toplam :	30
7.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
ENG401	DİSİPLİNERARASI MÜHENDİSLİK TASARIM PROJESİ	Zorunlu	6
MEE4XX	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	Bölüm Seçmeli	18
MEE401	BİTİRME PROJESİ I	Zorunlu	4
		Toplam :	28
8.Yarıyıl			
Ders Kodu	Ders Adı	Ders Tipi	AKTS
MEE402	BİTİRME PROJESİ II	Zorunlu	8
MEE4XX.2	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	Bölüm Seçmeli	24
		Toplam :	32