

Dersin Türü		Adet	Kredi Toplam	AKTS Toplam
Temel Bilim Dersleri	Fakülte Zorunlu	10	24	39
Program Temel Dersleri	Bölüm Zorunlu	30	77	131
Program Uzmanlık Dersleri	Bölüm Seçmeli	7	21	35
Yetkinlik Tamamlayıcı Dersler	Üniversite Ortak Dersleri	5	15	18
	YÖK Dersleri (Zorunlu)	9	19	20
TOPLAM		61	156	243

Üniversite Zorunlu Dersleri		T	U	K	AKTS
KRY100	KARİYER PLANLAMA	1	-	1	2
ORY100	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ	1	-	1	1

Birinci Yarıyıl (Güz)		T	U	K	AKTS
BİL101	BİLGİSAYAR YAZILIMI I	3	1	3	5
BİL105	PROGRAMLAMA LABORATUVARI I	-	2	1	2
ENG199	ADVANCED ENGLISH I	4	-	4	4
FİZ103	MEKANİK LABORATUVARI	-	2	1	2
FİZ105	GENEL FİZİK I	3	1	3	5
MAK105	TEKNİK RESİM	2	2	3	4
MAT151	MATEMATİKSEL ANALİZ I	4	1	4	6
TÜRK101	TÜRK DİLİ I	2	-	2	2

İkinci Yarıyıl (Bahar)		T	U	K	AKTS	
FİZ104	ELEKTRİK LABORATUVARI	-	2	1	2	
FİZ110	GENEL FİZİK II	3	1	3	5	
KİM110	GENEL KİMYA	3	1	3	4	
KİM116	GENEL KİMYA LABORATUVARI	-	2	1	2	
MAK106	BİLGİSAYAR DES. TASAR. GİRİŞ	(ÖK: MAK105)	3	-	3	5
MAK111	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	-	2	4	
MAT152	MATEMATİKSEL ANALİZ II	(ÖK: MAT151)	4	1	4	6
TÜRK102	TÜRK DİLİ II	2	-	2	2	

Üçüncü Yarıyıl (Güz)		T	U	K	AKTS	
ATA201	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	-	2	2	
ENG200	ADVANCED ENGLISH II	(ÖK: ENG199)	4	-	4	4
MAK200	ATÖLYE STAJI	-	-	-	1	
MAK207	TERMODİNAMİK	3	1	3	5	
MAK211	STATİK	3	1	3	5	
MAK215	MALZEME BİLİMİ	3	1	3	5	
MAT209	MAKİNE MÜHENDİSLERİ İÇİN MATEMATİK	(ÖK: MAT152)	3	1	3	4
SOS203	EKONOMİ	3	-	3	4	

Dördüncü Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
ATA202	ATATÜRK İLKELEİ VE İNKILAP TARİHİ II		2	-	2	2
MAK206	DİNAMİK		3	1	3	5
MAK210	ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ		2	1	2	4
MAK213	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE PROGRAMLAMA	(ÖK: BİL101)	3	-	3	5
MAK218	SAYISAL ANALİZ	(ÖK: MAT209)	3	1	3	4
MAK222	MUKAVEMET	(ÖK: MAK211)	3	1	3	5
MAT222	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	(ÖK: MAT152)	3	1	3	5

Beşinci Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
MAK300	STAJ I		-	-	-	2
MAK307	AKIŞKANLAR MEKANIĞI I		3	1	3	5
MAK310	MAKİNE ELEMANLARI	(ÖK: MAK222)	3	1	3	5
MAK313	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ		3	1	3	4
MAK321	ISI TRANSFERİ	(ÖK: MAK207)	3	1	3	5
MAK323	ÜRETİM MÜHENDİSLİĞİ	(ÖK: MAK215)	3	1	3	4
MAK326	MAKİNE TEORİSİ	(ÖK: MAK206)	3	1	3	5

Altıncı Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
ENG330	DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE SKILLS		3	1	3	4
GSBHS	SEÇMELİ GÜZEL SANATLAR/İLK YARDIM		-	2	1	1
MAK008	MESLEKİ SEÇİMLİK		3	-	3	5
MAK308	AKIŞKANLAR MEKANIĞI II	(ÖK: MAK307)	3	1	3	5
MAK320	MAKİNE TASARIMI	(ÖK: MAK310)	3	1	3	5
MAK331	MÜHENDİSLİK İSTATİSTİĞİ		3	-	3	5
MAK332	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROLÜ	(ÖK: MAK206)	3	1	3	5

Yedinci Yarıyıl (Güz)			T	U	K	AKTS
ENG460	PRESENTATION SKILLS		3	1	3	4
MAK001	TEKNİK SEÇİMLİK I		3	-	3	5
MAK002	TEKNİK SEÇİMLİK II		3	-	3	5
MAK003	TEKNİK SEÇİMLİK III		3	-	3	5
MAK400	STAJ II	(ÖK: MAK300)	-	-	-	2
MAK468	ISIL SİSTEM TASARIMI	(ÖK: MAK321)	3	1	3	4
MAK491	BİTİRME PROJESİ I	(ÖK: *, **)	-	4	2	5

Sekizinci Yarıyıl (Bahar)			T	U	K	AKTS
MAK004	TEKNİK SEÇİMLİK IV		3	-	3	5
MAK005	TEKNİK SEÇİMLİK V		3	-	3	5
MAK006	TEKNİK SEÇİMLİK VI		3	-	3	5
MAK007	SOSYAL SEÇİMLİK		3	-	3	3
MAK412	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI		2	2	3	4
MAK492	BİTİRME PROJESİ II	(ÖK: MAK491)	-	4	2	5
SOS405	İŞ HUKUKU VE ETİK		3	-	3	3

Teknik Seçimlik Dersler			T	U	K	AKTS
MAK403	MÜHENDİSLİK METROLOJİSİ		3	-	3	5
MAK404	ÜRETİM SİSTEMLERİ		3	-	3	5
MAK413	SONLU ELEMANLAR ANALİZİNE GİRİŞ		3	-	3	5
MAK414	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE MATEMATİKSEL MODELLEME VE SİMÜLASYON		3	-	3	5
MAK415	ENERJİ MÜHENDİSLİĞİ		3	-	3	5
MAK416	ALTERNATİF ENERJİLER		3	-	3	5
MAK420	METAL OLMAYAN MALZEMELER		3	-	3	5
MAK422	METAL ŞEKİLLENDİRME		3	-	3	5
MAK423	MAKİNE DİNAMIĞI	(ÖK: MAK326)	3	-	3	5
MAK424	CNC PROGRAMLAMA		3	-	3	5
MAK425	MEKANİK METALURJİ		3	-	3	5
MAK427	TÜRBO MAKİNELER		3	-	3	5
MAK431	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ		3	-	3	5
MAK432	KİNEMATİK SENTEZ VE MEKANİZMA TASARIMI		3	-	3	5
MAK433	MEKANİK SİSTEM TASARIMI		3	-	3	5
MAK434	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER		3	-	3	5
MAK436	ISI DEĞİŞTİRİCİSİ TASARIMI	(ÖK: MAK321)	3	-	3	5
MAK441	ISITMA SOĞUTMA İKLİMLENDİRME SİSTEM TASARIMI	(ÖK: MAK321)	3	-	3	5
MAK450	UYGULAMALI KATI CİSİMLER MEKANİĞİ		3	-	3	5
MAK452	İLERİ MUKAVEMET		3	-	3	5
MAK454	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM VE ÜRETİM	(ÖK: MAK106)	3	-	3	5
MAK456	AKUSTİK VE GÜRÜLTÜ KONTROLÜ		3	1	3	5
MAK462	KALİTE KONTROL		3	-	3	5
MAK467	TALAŞLI İMALAT TEORİSİ VE TAKIM TEZGAHLARI		3	-	3	5
MAK475	SAYISAL AKIŞKANLAR DİNAMIĞI	(ÖK: MAK307)	3	-	3	5
MAK476	BİYOMEKANİĞE GİRİŞ		3	-	3	5
MAK477	DENEYSEL GERİLME ANALİZİ		3	1	3	5
MAK481	MEKATRONİK I	(ÖK: MAK313)	3	-	3	5
MAK482	MEKATRONİK II	(ÖK: MAK481)	3	-	3	5
MAK483	İŞİNİM VE GÜNEŞ ENERJİSİ UYGULAMALARI	(ÖK: MAK321)	3	1	3	5
MAK485	AERODİNAMİK	(ÖK: MAK307)	3	-	3	5
MAK488	GAZ DİNAMIĞI		3	-	3	5
MAK490	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE ÖZEL KONULAR		3	-	3	5
MAK497	OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ		3	-	3	5
MAK498	PROJE YÖNETİMİ		3	-	3	5
MAK499	FABRİKA ORGANİZASYONU		3	-	3	5

Sosyal Seçimlik Dersler			T	U	K	AKTS
SOS302	YATIRIM PLANLAMASI		3	-	3	3
SOS404	İŞLETME		3	-	3	3
SOS413	PAZARLAMA YÖNETİMİ		3	-	3	3
SOS421	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ		3	-	3	3

Mesleki Seçimlik Dersler			T	U	K	AKTS
MAK340	UYGULAMALI TERMODİNAMİK		3	-	3	5
MAK342	MEKANİK TİTREŞİMLER		3	-	3	5
MAK344	KOMPOZİT MALZEMELER		3	-	3	5

MAK346	İÇTEN YANMALI MOTORLAR		3	-	3	5
--------	------------------------	--	---	---	---	---

Ortak Seçimlik Dersler			T	U	K	AKTS
GSB101	FOTOĞRAFÇILIK		-	2	1	1
GSB102	FOTOĞRAFÇILIK		-	2	1	1
GSB103	HEYKEL		-	2	1	1
GSB104	HEYKEL		-	2	1	1
GSB105	KLASİK MÜZİK DİNLEME KÜLTÜRÜ		-	2	1	1
GSB107	GÖRSEL KÜLTÜR VE SANATIN TARİHİ		-	2	1	1
GSB109	ANADOLU ARKEOLOJİSİ		-	2	1	1
GSB111	SİNEMA KÜLTÜRÜ VE TARİHİ		-	2	1	1
GSB113	RESİM		-	2	1	1
GSB115	DOĞAÇLAMA VE İLİŞKİLİ DOĞAÇLAMA		-	2	1	1
GSB117	ÇAĞDAŞ DANSI ANLAMA VE YORUMLAMA		-	2	1	1
GSB119	İNSAN VE ÇEVRE ETKİLEŞİMİ		-	2	1	1
GSB121	TASARIM KÜLTÜR VE TÜKETİM		-	2	1	1
GSB123	ÇAĞDAŞ DANSI GİRİŞ		-	2	1	1
GSB125	TAKI TASARIMI		-	2	1	1
GSB127	SERAMİK		-	2	1	1
GSB129	KENTLER VE TARİHSEL ÇEVRE		-	2	1	1
GSB131	21.YÜZYILDA DÜNYA VE SANATTA EĞİLİMLER		-	2	1	1
GSB139	GÜNCEL TEMEL EKONOMİ		-	2	1	1
HSH100	TEMEL İLK YARDIM		1	1	1	1
KAM100	KIBRIS TÜRKLERİNİN YAKIN TARİHİ		-	2	1	1
TIP099	TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADINA YÖNELİK ŞİDDET		1	2	1	1
YAKE100	YARATICI KÜLTÜR ENDÜSTRİLERİ		2	-	1	1

Katalog Dışı Seçmeli Ders			T	U	K	AKTS
GNLÇ310	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI		1	2	2	4