

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
FİZ-103	FİZİK-I	4	0	4	4	6
FİZ-156	FİZİK LABORATUVARI	0	2	2	0	2
MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	4	4	6
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2
ENG-101	YABANCI DİL-1	2	0	2	3	2
ETM-105	TEMEL TASARIM-I	2	2	4	3	3
ETM-107	TASARIM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	2	2
ETM-109	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	1	3	2	2
ETM-111	TASARI GEOMETRİ-I	2	1	3	2	2
ETM-113	TEKNİK RESİM	2	1	3	3	3
TOPLAM		22	7	29	25	30

II. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
FİZ-104	FİZİK-II	4	0	4	4	6
MAT-102	MATEMATİK-II	4	0	4	4	6
KİM-103	KİMYA	4	0	4	4	6
KİM-152	KİMYA LABORATUVARI	0	2	2	0	2
TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2
ENG-102	YABANCI DİL-2	4	0	4	3	2
ETM-106	TEMEL TASARIM-II	2	2	4	3	3
ETM-112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	1	3	3	3
TOPLAM		22	5	27	23	30

III. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
İST-201	İSTATİSTİK	4	0	4	3	4
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	4	4	5
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I	2	0	2	2	2
ENG-201	YABANCI DİL-3	4	0	4	3	2
ETM-203	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ-I	3	0	3	3	3
ETM-205	ÜRÜN TASARIMI-I	2	2	4	3	3
ETM-207	TASARIMDA ESKİZ VE ÇİZİM TEKNİKLERİ	1	1	2	1	2
ETM-211	MALZEME BİLİMİ	3	0	3	3	3
ETM-213	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-I	2	1	3	2	3
ETM-215	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	2	1	3	2	3
TOPLAM		25	7	32	26	30

IV. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II	2	0	2	2	2
ENG-202	YABANCI DİL-4	4	0	4	3	2
ETM-204	MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ-II	3	0	3	3	3
ETM-208	TASARIM KÜLTÜRÜ	2	0	2	2	2
ETM-212	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	2	1	3	2	3
ETM-214	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-II	2	1	3	2	3
ETM-216	MODEL VE PROTOTİP GELİŞTİRME-I	2	1	3	2	3
ETM-218	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BİLGİSİ	2	0	2	2	2
ETM-220	ÜRÜN TSARIMI-II	2	2	4	3	4
ETM-222	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	2	1	3	2	3
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-I	2	0	2	2	3
TOPLAM		25	6	31	25	30

V. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
EKO-301	EKONOMİ	2	0	2	2	2
İSG	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2	0	2	2	2
ENG-301	YABANCI DİL-5	3	1	4	0	3
ETM-311	TERMODİNAMİK	3	0	3	3	3
ETM-313	MAKİNE ELEMANLARI-I	3	0	3	3	3
ETM-315	SİSTEMATİK TASARIM-I	3	0	3	3	3
ETM-317	ÜRÜN TASARIMI-III	2	2	4	3	3
ETM-319	ERGONOMİ	3	0	3	3	3
ETM-321	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK	2	1	3	2	2
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-II	2	0	2	2	3
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-III	2	0	2	2	3
TOPLAM		27	4	31	25	30

VI. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
ENG-302	YABANCI DİL-6	4	2	6	0	4
İSG	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2	0	2	2	2
ETM-302	MAKİNE ELEMANLARI-II	3	0	3	3	4
ETM-304	SİSTEMATİK TASARIM-II	2	0	2	2	3
ETM-306	ÜRÜN TASARIMI-IV	2	2	4	3	4
ETM-314	İNOVASYON VE YARATICILIK	2	0	2	2	2
ETM-316	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ	3	0	3	2	3
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-IV	2	0	2	2	3
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-V	2	0	2	2	3
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS	2	0	2	2	2
TOPLAM		24	4	28	20	30

VII. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
TKN-401	İŞYERİ EĞİTİMİ*	5	15	20	12	18
TKN-403	STAJ*	0	0	0	0	12
TOPLAM		5	15	20	12	30

VIII. YARIYIL		DERS				
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
ENG-402	YABANCI DİL-7*	4	2	6	0	4
ETM-404	TASARIM PROJE YÖNETİMİ*	2	0	2	2	4
ETM-410	MEZUNİYET PROJESİ*	0	2	2	0	3
ETM-412	GİRİŞİMCİLİK*	2	0	2	3	3
ETM-414	ÜRÜN TASARIMI-V*	2	1	3	3	6
ETM-416	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT (CAM)*	2	1	3	2	5
TMS	TEKNİK SEÇMELİ-VI*	2	0	2	2	3
ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS*	2	0	2	2	2
TOPLAM		16	6	22	14	30
GENEL TOPLAM		166	54	220	170	240

* İşareti ile belirtilmiş olan dersler her iki yarıyıl da açılır, ancak öğrenciler yalnızca bir yarıyıl seçebilir.