

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI
(2015-16 Eğitim Öğretim Yılı)

I. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I	2	0	2	2	2
FİZ-101	FİZİK-I	3	2	5	4	5
MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	4	4	5
TÜR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	2
İNG-101	İNGİLİZCE-I	3	0	3	3	3
KİM-101	KİMYA-I	3	2	5	4	5
İMM-121	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	2	1	3	3	2
İMM-123	ÖLÇME VE KONTROL	2	0	2	2	1
İMM-125	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-I *	3	3	6	4	4
İMM-127	İMALAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2	0	2	1	1
TOPLAM		26	8	34	29	30

II. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II	2	0	2	2	2
FİZ-102	FİZİK-II	3	2	5	4	5
MAT-102	MATEMATİK-II	4	0	4	4	5
TÜR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	2
İNG-102	İNGİLİZCE-II	3	0	3	3	3
ENF-104	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	3	0	3	3	3
İMM-120	MALZEME BİLİMİ	2	1	3	2	3
İMM-122	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	3	0	3	3	3
İMM-124	İMALAT TEKNOLOJİLERİ-II *	3	3	6	4	4
TOPLAM		25	6	31	27	30

III. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4	0	4	4	5
İMM-201	TEKNİK İNGİLİZCE-I	2	0	2	2	2
İMM-221	STATİK	3	0	3	3	4
İMM-223	TERMODİNAMİK-I	3	0	3	3	4
İMM-225	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-I	3	0	3	3	4
İMM-227	TEMEL KALIPÇILIK TEKNOLOJİLERİ *	3	3	6	4	7
İMM-229	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	2	1	3	2	4
TOPLAM		20	4	24	21	30

IV. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
MAT-202	SAYISAL ANALİZ	3	0	3	3	4
İMM-202	TEKNİK İNGİLİZCE-II	2	0	2	2	2
İMM-220	İMAL USULLERİ	2	0	2	2	2
İMM-222	DİNAMİK	3	0	3	3	4
İMM-224	ISI TRANSFERİ-I	3	0	3	3	4
İMM-226	MUKAVEMET	3	0	3	3	4
İMM-228	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	3	0	3	3	3
İMM-230	CNC TAKIM TEZGAHLARININ PROGRAMLANMASI *	3	3	6	4	7
TOPLAM		22	3	25	23	30

V. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
İMM-301	MAKİNA ELEMANLARI-I	3	0	3	3	4
İMM-303	HİDROLİK-PNÖMATİK	3	0	3	3	4
İMM-305	KESME TEORİSİ VE KESİCİ TAKIMLAR	4	0	4	4	5
İMM-307	SİSTEM DİNAMİĞİ ve KONTROL	3	0	3	3	3
İMM-309	İŞ KALIPLARI TEKNOLOJİSİ	3	0	3	3	6
İST-201	İSTATİSTİK	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-I	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-II	2	0	2	2	2
TOPLAM		24	0	24	24	30

V. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-I						
İMM-311	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-313	ARDIŞIK KALIP TEKNOLOJİSİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-315	ISIL VE YÜZEY İŞLEMLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-319	MEKANİZMALAR (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-321	TRİBOLOJİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3

V. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-II						
İMM-325	İŞ PSİKOLOJİSİ (SEÇ.)	2	0	2	2	2
İMM-327	TEKNİK RAPOR YAZIMI VE İLETİŞİMİ (SEÇ.)	2	0	2	2	2
İMM-329	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ.)	2	0	2	2	2
TİD-331	TÜRK İŞARET DİLİ (SEÇ.)	2	0	2	2	2

VI. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
İMM-302	MAKİNA ELEMANLARI-II	3	0	3	3	4
İMM-304	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-I (CAM-I)	2	1	3	3	3
İMM-306	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ	2	0	2	2	2
EKO-201	EKONOMİ	2	0	2	2	2
İMM-310	PROJE TASARIMI	2	0	2	2	3
İMM-312	MAKİNA TASARIMI	3	0	3	3	3
İMM-314	HACİM KALIP TEKNOLOJİLERİ *	3	3	6	4	5
	SEÇMELİ DERS-III	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-IV	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-V	2	0	2	2	2
TOPLAM		25	4	29	27	30

VI. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-III						
İMM-316	MALZEMELERİN İMALAT ÖZELLİKLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-318	POLİMER MALZEMELER ve REOLOJİSİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-320	TOZ METALURJİSİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3

VI. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-IV						
İMM-322	MODERN KAYNAK YÖNTEMLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-324	MODERN İMALAT TEKNOLOJİLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3
İMM-326	CNC TEKNİKLERİ (SEÇ.)	3	0	3	3	3

VI. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-V						
İMM-328	ERGONOMİ (SEÇ.)	2	0	2	2	2
İMM-330	ÜRETİM PLANLAMASI (SEÇ.)	2	0	2	2	2
İMM-332	ESNEK İMALAT SİSTEMLERİ (SEÇ.)	2	0	2	2	2

* İşaretili dersler her iki yarıyıl da açılır. Ancak öğrenciler sadece bir yarı yılda bu dersi alabilirler.

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

VIII. YARIYIL						
KODU	ADI	TEORİ	UYG./LAB.	TOPLAM	KREDİ	AKTS
İMM-400	MEZUNİYET TEZİ *	0	2	2	1	5
İMM-402	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-II (CAM-II) *	2	1	3	3	4
İMM-404	PROJE UYGULAMASI *	3	3	6	4	6
İMM-406	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK VE ANALİZ - CAE *	3	0	3	3	5
İMM-408	OTOMASYON TEKNİKLERİ*	2	0	2	1	2
	SEÇMELİ DERS-VI *	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-VII *	3	0	3	3	3
	SEÇMELİ DERS-VIII *	2	0	2	2	2
TOPLAM		18	6	24	20	30
GENEL TOPLAM		165	46	191+20	171+12	240

VIII. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-VI						
İMM-410	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ERGİYİK AKIŞ ANALİZİ (SEÇ.) *	3	0	3	3	3
İMM-412	METAL ENJEKSİYON/EKSTRÜZYON KALIP TASARIMI (SEÇ.) *	3	0	3	3	3
İMM-414	İLERİ YÜZEY MODELLEME TEKNİKLERİ (SEÇ.) *	3	0	3	3	3

VIII. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-VII						
İMM-416	ROBOTİK (SEÇ.) *	3	0	3	3	3
İMM-418	TRANSPORT TEKNİĞİ (SEÇ.) *	3	0	3	3	3
İMM-420	MEKANİK TİTREŞİMLER (SEÇ.) *	3	0	3	3	3
İMM-422	KOMPOZİT MALZEMELER (SEÇ.) *	3	0	3	3	3

VIII. YARIYIL SEÇMELİ DERS GRUBU-VIII						
İMM-424	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.) *	2	0	2	2	2
İMM-426	İMALATTA KALİTE KONTROL (SEÇ.) *	2	0	2	2	2
İMM-428	MÜHENDİSLİK ETİĞİ (SEÇ.) *	2	0	2	2	2

* İşaretli dersler her iki yarıyıldada açılır. Ancak öğrenciler sadece bir yarı yılda bu dersi alabilirler.