



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT

Tarih : 14/09/2018

1.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 101	YABANCI DİL 1	4	0	0	2	Zorunlu
2	FİZ-103	FİZİK-I	4	0	0	6	Zorunlu
3	FİZ-156	FİZİK LABORATUVARI	0	0	2	2	Zorunlu
4	İMM-151	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3	1	0	4	Zorunlu
5	İMM-153	ÖLÇME VE KONTROL	2	0	0	3	Zorunlu
6	İMM-155	MÜHENDİSLİK LABORATUVARI-I*	3	3	0	4	Zorunlu
7	İMM-157	MÜHENDİSLİĞE GİRİŞ	2	0	0	3	Zorunlu
8	MAT-101	MATEMATİK-I	4	0	0	6	Zorunlu
TOPLAM			22	4	2	30	

2.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 102	YABANCI DİL 2	4	0	0	2	Zorunlu
2	FİZ-104	FİZİK-II	4	0	0	6	Zorunlu
3	İMM-160	MALZEME BİLİMİ	3	0	0	2	Zorunlu
4	İMM-162	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-I	3	0	0	2	Zorunlu
5	İMM-164	MÜHENDİSLİK LABORATUVARI-II*	3	3	0	4	Zorunlu
6	KİM-104	KİMYA-I	4	0	0	6	Zorunlu
7	KİM-151	KİMYA LABORATUVARI	0	0	2	2	Zorunlu
8	MAT-102	MATEMATİK-II	4	0	0	6	Zorunlu
TOPLAM			25	3	2	30	



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT

Tarih : 14/09/2018

3.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 201	YABANCI DİL 3	4	0	0	2	Zorunlu
2	IST-201	İSTATİSTİK	3	0	0	4	Zorunlu
3	İMM-251	STATİK	3	0	0	3	Zorunlu
4	İMM-253	TERMODİNAMİK-I	3	0	0	3	Zorunlu
5	İMM-255	KESME TEORİSİ VE KESİCİ TAKIMLAR	3	0	0	3	Zorunlu
6	İMM-257	MÜHENDİSLİK LABORATUVARI-III*	3	3	0	4	Zorunlu
7	İMM-259	MÜHENDİSLİK MALZEMELERİ	3	0	0	2	Zorunlu
8	MAT-201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	2	2	0	5	Zorunlu
9	TAR 101	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-I	2	0	0	2	Zorunlu
10	TÜR 101	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	Zorunlu
TOPLAM			28	5	0	30	

4.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 202	YABANCI DİL 4	4	0	0	2	Zorunlu
2	İMM-222	DİNAMİK	3	0	0	4	Zorunlu
3	İMM-226	MUKAVEMET	3	0	0	4	Zorunlu
4	İMM-264	ISI TRANSFERİ-I	3	0	0	3	Zorunlu
5	İMM-268	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM-II	2	1	0	3	Zorunlu
6	İMM-280	MÜHENDİSLİK LABORATUVARI-IV*	3	3	0	4	Zorunlu
7	İMM -220	İMAL USULLERİ	2	0	0	2	Zorunlu
8	MAT-202	SAYISAL ANALİZ	3	0	0	4	Zorunlu
9	TAR 102	ATATÜRK İLKELERİ ve İNKILAP TARİHİ-II	2	0	0	2	Zorunlu
10	TÜR 102	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	Zorunlu
TOPLAM			27	4	0	30	



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT

Tarih : 14/09/2018

5.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	EKO-301	EKONOMİ	2	0	0	2	Zorunlu
2	ENG 301	YABANCI DİL 5	4	0	0	3	Zorunlu
3	ISG 301	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I	2	0	0	2	Zorunlu
4	İMM-301	MAKİNA ELEMANLARI-I	3	0	0	4	Zorunlu
5	İMM-353	HİDROLİK-PNÖMATİK	2	1	0	3	Zorunlu
6	İMM-355	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ-I	3	0	0	4	Zorunlu
7	İMM-357	MEKANİZMA TEKNİĞİ	3	0	0	4	Zorunlu
8	ADS	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSİ (SEÇ)	2	0	0	2	Seçmeli
9	TS	TEKNİK SEÇMELİ-I	3	0	0	3	Seçmeli
10	TS	TEKNİK SEÇMELİ-II	3	0	0	3	Seçmeli
TOPLAM			27	1	0	30	

TEKNİK SEÇMELİ-I GRUBU	İMM-359	HASAR ANALİZİ (SEÇ)	3	0	0	3	Seçmeli
	İMM -311	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME TEKNİKLERİ (SEÇ)					
	İMM -313	ARDIŞIK KALIP TEKNOLOJİSİ (SEÇ)					
	İMM-375	ISIL İŞLEM VE YÜZEY İŞLEMLERİ (SEÇ)					
	İMM-377	TRİBOLOJİ (SEÇ)					
TEKNİK SEÇMELİ-II GRUBU	İMM-379	İŞ KALIPLARI TEKNOLOJİSİ (SEÇ)	3	0	0	3	Seçmeli
	İMM-391	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA (SEÇ)					
	İMM-393	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ (SEÇ)					
	İMM-395	SANAL GERÇEKLİK UYGULAMALARI (SEÇ)					
	İMM-397	YAPAY ZEKA (SEÇ)					



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT

Tarih : 14/09/2018

6.Yarıyl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 302	YABANCI DİL 6	6	0	0	4	Zorunlu
2	ISG 302	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II	2	0	0	2	Zorunlu
3	İMM-362	MAKİNA ELEMANLARI-II	3	0	0	3	Zorunlu
4	İMM-366	SİSTEM DİNAMİĞİ VE KONTROL	3	0	0	3	Zorunlu
5	İMM-368	MÜHENDİSLİK LABORATUVARI-V	3	1	0	4	Zorunlu
6	İMM-380	MEZUNİYET PROJESİ TASARIMI	2	0	0	3	Zorunlu
7	İMM -304	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-I (CAM-I)	2	1	0	3	Zorunlu
8	TS	TEKNİK SEÇMELİ-III	3	0	0	3	Seçmeli
9	TS	TEKNİK SEÇMELİ-IV	3	0	0	3	Seçmeli
10	TOS	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-I	2	0	0	2	Seçmeli
TOPLAM			29	2	0	30	

TEKNİK SEÇMELİ-III GRUBU	İMM-382	KAYNAK YÖNTEMLERİ (SEÇ)	3	0	0	3	Seçmeli
	İMM-384	KOROZYON (SEÇ)					
	İMM-386	MODERN İMALAT TEKNOLOJİLERİ (SEÇ)					
	İMM-388	POLİMERLER (SEÇ)					
	İMM -320	TOZ METALURJİSİ (SEÇ)					
TEKNİK SEÇMELİ-IV GRUBU	İMM-382	MAKİNA TASARIMI (SEÇ)	3	0	0	3	Seçmeli
	İMM-326	TERSİNE MÜHENDİSLİK (SEÇ)					
	İMM-344	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ (SEÇ)					
	İMM-346	MİKRO İŞLEME (SEÇ)					
	İMM-348	BİLGİSAYAR BÜTÜNLEŞİK İMALAT (CİM) (SEÇ)					
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-I GRUBU	İMM-334	TEKNİK RAPOR YAZIMI VE İLETİŞİM (SEÇ)	2	0	0	2	Seçmeli
	İMM-336	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ)					
	İMM-338	ÜRETİM PLANLAMA (SEÇ)					
	İMM-340	ERGONOMİ (SEÇ)					
	İMM-342	STANDARTLAR (SEÇ)					



GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İMALAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT

Tarih : 14/09/2018

7.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	TKN-401	İŞYERİ EĞİTİMİ*	5	15	0	18	Zorunlu
2	TKN-403	STAJ*	0	0	0	12	Zorunlu
TOPLAM			5	15	0	30	

8.Yarıyıl

S.No	DersKod	Ders Adı	Teo	Uyg	Lab	AKTS	DersTipi
1	ENG 401	YABANCI DİL 7*	6	0	0	4	Zorunlu
2	İMM-464	MEZUNİYET PROJESİ*	3	3	0	6	Zorunlu
3	İMM-466	BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK VE ANALİZ-CAE*	3	0	0	4	Zorunlu
4	İMM-480	ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ*	2	0	0	2	Zorunlu
5	İMM -402	BİLGİSAYAR DESTEKLİ İMALAT-II (CAM-II)*	2	1	0	4	Zorunlu
6	İMM -408	OTOMASYON TEKNİKLERİ*	2	0	0	2	Zorunlu
7	TS	TEKNİK SEÇMELİ-V*	3	0	0	3	Seçmeli
8	TOS	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II*	2	0	0	2	Seçmeli
9	TOS	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-III*	2	0	0	3	Seçmeli
TOPLAM			25	4	0	30	

TEKNİK SEÇMELİ-V GRUBU	İMM-452	METAL ENJEKSİYON VE EKSTRÜZYON KALIP TASARIMI (SEÇ)*	3	0	0	3	Seçmeli
	İMM -414	İLERİ YÜZEY MODELLEME TEKNİKLERİ (SEÇ)*					
	İMM -416	ROBOTİK (SEÇ)*					
	İMM -418	TRANSPORT TEKNİĞİ (SEÇ)*					
	İMM -420	MEKANİK TİTREŞİMLER (SEÇ)*					
	İMM -422	KOMPOZİT MALZEMELER (SEÇ)*					
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-II GRUBU	İMM-334	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ (SEÇ)*	2	0	0	2	Seçmeli
	İMM-436	FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI (SEÇ)*					
	İMM-438	İŞLETME YÖNETİM VE ORGANİZASYON (SEÇ)*					
	İMM-440	İHTİYAÇ PLANLAMASI (SEÇ)*					
	İMM-442	ENDÜSTRİ VE KARIYER (SEÇ)*					
TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ-III GRUBU	İMM-334	TASARIM VE ÜRETİLEBİLİRLİK (SEÇ)*	2	0	0	3	Seçmeli
	İMM-486	PROJE YÖNETİMİ (SEÇ)*					
	İMM-488	TESİS TASARIM VE PLANLAMA (SEÇ)*					
	İMM-430	YALIN ÜRETİM (SEÇ)*					
	İMM-432	MÜHENDİSLİKTE DİJİTAL DÖNÜŞÜM (SEÇ)*					