



Dicle Üniversitesi
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ101	MATEMATİK I	4+0	Zorunlu	5
BMMZ103	FİZİK I	4+0	Zorunlu	5
BMMZ105	KİMYA	3+0	Zorunlu	5
BMMZ107	TEKNİK RESİM	3+1	Zorunlu	5
BMMZ109	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ-I	2+1	Zorunlu	4
BMMZ180	ATATÜRK İLK.İNK.TARİHİ	2+0	Zorunlu	2
BMMZ181	TÜRK DİLİ I	2+0	Zorunlu	2
BMMZ182	İNGİLİZCE I	2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ102	MATEMATİK II	4+0	Zorunlu	5
BMMZ104	FİZİK II	4+0	Zorunlu	5
BMMZ106	STATİK	3+0	Zorunlu	4
BMMZ110	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ-II	3+0	Zorunlu	4
BMMZ112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3+1	Zorunlu	6
BMMZ280	ATATÜRK İLKELER İNK.TARİHİ	2+0	Zorunlu	2
BMMZ281	TÜRK DİLİ II	2+0	Zorunlu	2
BMMZ282	İNGİLİZCE II	2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4+0	Zorunlu	5
BMMZ203	MUKAVEMET I	3+0	Zorunlu	5
BMMZ205	MALZEME I	3+0	Zorunlu	4
BMMZ207	İMALAT YÖNTEMLERİ I	3+0	Zorunlu	5
BMMZ209	TERMODİNAMİK I	3+0	Zorunlu	5
BMMZ211	DİNAMİK	3+0	Zorunlu	4
BMMZ213	ELEKTRİK MAKİNALARI	2+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ202	MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	4+0	Zorunlu	5
BMMZ204	MUKAVEMET II	3+0	Zorunlu	5
BMMZ206	MALZEME II	3+0	Zorunlu	4
BMMZ208	İMALAT YÖNTEMLERİ II	3+0	Zorunlu	5
BMMZ210	TERMODİNAMİK II	3+0	Zorunlu	5
BMMZ212	MÜHENDİSLİKTE SAYISAL ANALİZ	2+0	Zorunlu	2
BMMZ214	İŞLETME EKONOMİSİ	2+0	Zorunlu	2
BMMZ250	STAJ I	0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ301	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I	3+0	Zorunlu	4
BMMZ303	MAKİNE ELEMANLARI I	3+0	Zorunlu	5
BMMZ305	MOTORLAR	3+0	Zorunlu	4
BMMZ307	MEKANİZMA TEKNİĞİ	2+0	Zorunlu	3
BMMZ309	ISITMA HAVALANDIRMA	3+0	Zorunlu	4
BMMZ311	ISI GEÇİŞİ	3+0	Zorunlu	4
SMMA3G	BÖLÜM İÇİ SEÇMELİ DERSLER (A LİSTESİ)	2+0	Seçmeli	3
SSM3G	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS HAVUZU	2+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30

Seçmeli Dersler				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMS323	PLASTİK ŞEKİLLENDİRME	2+0	Seçmeli	3
BMMS325	DÖKME DEMİRLER VE ISIL İŞLEMLERİ	2+0	Seçmeli	3

BMMS327	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI	2+0	Seçmeli	3
BMMS329	YAPI TESİSATI	2+0	Seçmeli	3
BMMS331	ÖZEL MUKAVEMET HALLERİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS333	DENEYSEL MEKANİK	2+0	Seçmeli	3
BMMS335	DÖKÜM TEKNOLOJİLERİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS337	ISI DEĞİŞTİRGEÇLERİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS339	SAYISAL KONTROLLU TEZGAHLAR	2+0	Seçmeli	3
BMMS341	İMALAT MÜHENDİSLİĞİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS345	MÜHENDİSLİK ETİĞİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS347	MEKANİZMALARIN TASARIMI	2+0	Seçmeli	3

6.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ302	AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II	3+0	Zorunlu	4
BMMZ304	MAKİNE ELEMANLARI II	3+0	Zorunlu	5
BMMZ306	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2+1	Zorunlu	4
BMMZ308	MAKİNE DİNAMİĞİ	2+1	Zorunlu	5
BMMZ310	TAKIM TEZGAHLARI	3+0	Zorunlu	4
BMMZ350	STAJ II	0+0	Zorunlu	2
SMMB3B	BÖLÜM İÇİ SEÇMELİ DERSLER (B LİSTESİ)	2+0	Seçmeli	3
SSM3B	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS HAVUZU	2+0	Seçmeli	3

Toplam AKTS

30

Seçmeli Dersler

BMMS322	TOZ METALURJİSİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS324	ENERJİ SANTRALLERİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS326	MÜHENDİSLİK PLASTİKLERİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS328	YANMA TEORİSİ ve TEKNİĞİ	2+0	Seçmeli	3
BMMS330	SONLU ELEMANLAR METODUNA GİRİŞ	2+0	Seçmeli	3
BMMS332	KALIP TASARIMI	2+0	Seçmeli	3
BMMS334	ISI POMPALARI	2+0	Seçmeli	3
BMMS336	TALAŞLI İMALAT	2+0	Seçmeli	3
BMMS338	ÇELİKLERE UYGULANAN ISIL İŞLEMLER	2+0	Seçmeli	3
BMMS340	MODERN İMALAT YÖNTEMLERİ	2+0	Seçmeli	3

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ403	MAKİNE LABORATUARI	0+2	Zorunlu	4
BMMZ405	OTOMATİK KONTROL	3+0	Zorunlu	4
BMMZ407	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-I	2+0	Zorunlu	3
BMMZ409	TASARIMIN TEMEL İLKELERİ	2+0	Zorunlu	4
SMMC4G	BÖLÜM İÇİ SEÇMELİ DERSLER (C LİSTESİ)	3+0	Seçmeli	12
SMX4G	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS HAVUZU	2+0	Seçmeli	3

Toplam AKTS

30

Seçmeli Dersler

BMMS421	STANDARDİZASYON VE KALİTE KONT.	3+0	Seçmeli	4
BMMS423	MEKANİK TİTREŞİMLER	3+0	Seçmeli	4
BMMS425	TABAKALI KOMPOZİT MALZEMELER	3+0	Seçmeli	4
BMMS427	DOĞALGAZ TEKNİKLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS429	İŞ MAKİNALARI	3+0	Seçmeli	4
BMMS431	TAHRİBATSIZ MUAYENE YÖNTEMLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS433	ASANSÖR TEKNOLOJİLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS435	ÖZEL BİRLEŞTİRME TEKNİKLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS437	BUHAR KAZANLARI	3+0	Seçmeli	4
BMMS439	HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS441	TEKNİK İNGİLİZCE I	3+0	Seçmeli	4
BMMS443	GAZ DİNAMİĞİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS445	KATODİK - ANODİK KORUMA	3+0	Seçmeli	4
BMMS447	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS449	HİDROLİK - PNOMATİK SİSTEMLER	3+0	Seçmeli	4
BMMS451	İMALAT UYGULAMALARINDA SONLU ELEMANLAR ANALİZİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS453	MAKİNE TASARIMI	3+0	Seçmeli	4
BMMS455	TEMEL KAYNAK YÖNTEMLERİ	3+0	Seçmeli	4

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
BMMZ402	HİDROLİK MAKİNELERİ	2+0	Zorunlu	5
BMMZ406	BİTİRME PROJESİ	0+2	Zorunlu	7
BMMZ408	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ-II	2+0	Zorunlu	3
SMMD4B	BÖLÜM İÇİ SEÇMELİ DERSLER (D LİSTESİ)	3+0	Seçmeli	12

SMMX4B	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ DERS HAVUZU	2+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	30
Seçmeli Dersler				
BMMS424	ERGONOMİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS426	GAZ TÜRBİNLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS428	OPTİMİZASYON TEKNİKLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS430	BİRLEŞİK ISI-GÜÇ SANTRALLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS432	İKLİMLİMLENDİRME ESASLARI	3+0	Seçmeli	4
BMMS434	BIO MALZEMELER	3+0	Seçmeli	4
BMMS436	SONLU ELEMANLAR İLE KALIP GERİLME ANALİZLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS438	TEKNİK İNGİLİZCE II	3+0	Seçmeli	4
BMMS440	KOROZYON ve KOROZYONDAN KURTULMA YÖNTEMLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS442	SERAMİK MALZEMELER	3+0	Seçmeli	4
BMMS444	TABAKALI KOMPOZİTLERDE TAMİRAT YÖNTEMLERİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS446	ENERJİ EKONOMİSİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS448	METAL MATRİSLİ KOMPOZİTLER	3+0	Seçmeli	4
BMMS450	MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİK YÖNTEMLER	3+0	Seçmeli	4
BMMS452	GÜNEŞ ENERJİSİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS456	MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA SAYISAL YÖNTEMLER	3+0	Seçmeli	4
BMMS458	MÜHENDİSLİKTE MALZEME SEÇİMİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS460	KONSTRÜKSİYON	3+0	Seçmeli	4
BMMS462	TRANSPORT TEKNİĞİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS464	METALLOGRAFİ	3+0	Seçmeli	4
BMMS466	ROBOTİK SİSTEMLER	3+0	Seçmeli	4

DİCLE ÜNİVERSİTESİ