



Dicle Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR)

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve YAYIN ETİĞİ	3+0+0	Zorunlu	6
6141001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-G	SEÇMELİ GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
6141501	TRİBOLOJİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141503	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141505	METAL KESME PRENSİPLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141507	TERMİK SANTRALLERDE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141509	İLERİ HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141510	ELASTİSİTE TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141511	VERİ TOPLUMA VE SAYISAL İŞARET İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	6
6141513	KIRILMA MEKANİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141515	MÜHENDİSLİKTE SAYISAL YÖNTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6141004	SEMİNER	0+1+0	Zorunlu	6
6141002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
SEC-B	SEÇMELİ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				18
6141502	BALİSTİK ZIRH ÇELİKLERİNİN KARAKTERİSTİĞİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141504	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİNDE ANALİTİK YÖNTEMLER	3+0+0	Seçmeli	6
6141506	KOMPOZİT PLAKLAR VE KABUKLAR TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141508	KATI CİSİM MEKANİĞİNİN TEMELLERİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141512	PLAK TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
6141514	PLASTİSİTE TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	6
3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6142001	DOKTORA YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
614 1001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6142002	DOKTORA TEZ ÖNERİSİ SAVUNMA SINAVINA HAZIRLIK DERSİ	0+1+0	Zorunlu	24
614 1002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6143001	TEZ ÇALIŞMASI I	0+1+0	Zorunlu	24
6141 001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6143002	TEZ ÇALIŞMASI II	0+1+0	Zorunlu	24
6141 002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6144001	TEZ ÇALIŞMASI III	0+1+0	Zorunlu	24
61410 01	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
6144002	TEZ ÇALIŞMASI IV	0+1+0	Zorunlu	24
61410 02	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0+0	Seçmeli	6
Toplam AKTS				30

DİCLE ÜNİVERSİTESİ