



Samsun Üniversitesi
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

Makine (YL) Tezli
MAKİNE (YL) TEZLİ

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MMAK650	Uzmanlık Alan Dersi	4+0+0	Zorunlu	0
MMAK603	İleri Mühendislik Matematiği	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK605	Mühendislikte Sayısal Yöntemler	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK607	Elastisite Teorisi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK609	Triboloji	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK611	Yanma Teknolojisi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK613	Mekanizmaların Kinematiği ve Sentezi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK615	Talaşlı İmalatın Mekaniği ve Analizi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK617	Robot Mekaniği	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK619	Kontrol Sistemlerinin Tasarımı ve Simülasyonu	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK621	Termoelastisite	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK623	Yapay Zeka	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				82,5

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MMAK601	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3+0+0	Zorunlu	7,5
MMAK699	Danışmanlık	1+0+0	Zorunlu	0
MMAK604	Sonlu Elemanlar Yöntemi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK608	Güneş Enerjisi	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK614	Mekanik Sistemler Dinamiği	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK620	Metallerde Mukavemet Artırıcı Mekanizmalar	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				37,5

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MMAK600	Yüksek Lisans Tezi	0+0+0	Zorunlu	30
Toplam AKTS				30

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MMAK602	Seminer	0+0+0	Zorunlu	7,5
MMAK606	3 Boyutlu Yazıcı Teknolojileri	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK610	Kompozit Malzemeler	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK612	Yorulma	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK616	Hesaplamalı Plastisite	3+0+0	Seçmeli	7,5
MMAK618	Modal Analiz	3+0+0	Seçmeli	7,5
Toplam AKTS				45