

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Doktora Programı

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarıyıl	MMB 623	Makine Mühendisliğinde İleri Modelleme Yöntemleri	3	0	3	6
	MMB 6XX	Seçmeli Ders I	3	0	3	6
	MMB 6XX	Seçmeli Ders II	3	0	3	6
	MMB 6XX	Seçmeli Ders III	3	0	3	6
	MMB 691	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
II. Yarıyıl	MMB 6XX	Seçmeli Ders IV	3	0	3	6
	MMB 6XX	Seçmeli Ders V	3	0	3	6
	MMB 6XX	Seçmeli Ders VI	3	0	3	6
	MMB 692	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 698	Seminer				6
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
III. Yarıyıl	MMB 691	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
IV. Yarıyıl	MMB 692	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
V. Yarıyıl	MMB 691	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
VI. Yarıyıl	MMB 692	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
VII. Yarıyıl	MMB 691	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
VIII. Yarıyıl	MMB 692	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	6
	MMB 699	Doktora Tezi				24
TOPLAM						30

T: Haftalık Kuramsal Ders Saati

U: Haftalık Uygulamalı Ders Saati

K: Dersin Kredisi

**Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Doktora Programı Dersleri**

DERS KODU	DERSİN ADI	Z/S*	T	U	K	AKTS
MMB 601	Alışılmamış İmalat Yöntemleri	S	3	0	3	6
MMB 602	Mühendislik Malzemelerinde İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 603	Faz Dönüşümleri	S	3	0	3	6
MMB 604	Nükleer Mühendislik Malzemeleri	S	3	0	3	6
MMB 605	Seramik Malzemelerin Üretim Süreçleri	S	3	0	3	6
MMB 606	İleri Mukavemet	S	3	0	3	6
MMB 607	Kompozit Malzemelerin Mekaniği	S	3	0	3	6
MMB 608	Sürekli Sistemlerin Titreşimi	S	3	0	3	6
MMB 609	Katı Mekaniğinde İleri Sonlu Elemanlar Analizi	S	3	0	3	6
MMB 610	İleri Nükleer Reaktörler	S	3	0	3	6
MMB 611	Birleşik Isı Transferi	S	3	0	3	6
MMB 612	Bileşik Isı ve Güç Üretimi	S	3	0	3	6
MMB 613	Akışkanlar Dinamiğinde İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 614	Termoakışkan Sistemlerinde İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 615	Çevresel Isı Transferi	S	3	0	3	6
MMB 616	İçten Yanmalı Motorlarda İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 617	Isı ve Kütle Transferinde İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 618	Isıtma ve Soğutmada İleri Konular	S	3	0	3	6
MMB 619	Viskoz Akış ve Sınır Tabaka Kuramı	S	3	0	3	6
MMB 620	Newtonyen Olmayan Akışkanlar	S	3	0	3	6
MMB 621	Akış Ölçüm Teknikleri	S	3	0	3	6
MMB 622	Rüzgar Enerjisi Sistemleri Tasarımı	S	3	0	3	6
MMB 623	Makine Mühendisliğinde İleri Modelleme Yöntemleri	Z	3	0	3	6
MMB 624	Turbo Makinelerin Tasarım İlkeleri	S	3	0	3	6
MMB 625	Isıl Sistemlerde Ekserjekonomi ve İleri Ekserji Analizleri	S	3	0	3	6
MMB 626	Yüksek Sıcaklık Malzemeleri	S	3	0	3	6
MMB 690	Doktora Yeterlik	Z	0	0	0	24
MMB 691	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	0	6
MMB 692	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	0	6
MMB 698	Seminer	Z	-	-	-	6
MMB 699	Doktora Tezi	Z	-	-	-	24

*Z: Zorunlu Ders, S: Seçmeli Ders.