

DOKTORA**Uygulamalı Mekanik:**

Ders Grubu	Ders Kodu	Ders Adı	T P K	Ders Statüsü	Dönemi	ECTS
Seminer	MKM 600	Seminer	0 2 0	Zorunlu	Güz	4
Mühendislik Matematiği	MKM 601	Müh. Mat. Met-II	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Deforme Olabilen Cisimler ve Katı Cisimler Mekaniği	MKM 602	Elastisite Teorisi-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 603	Kompleks Analiz (Matematik)	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 604	Müh. Vary. ve Enerji Met.	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 605	Sınır Elemanlar Metodu	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 606	Sürekli Ortamlar Mek. II.	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 607	Plastisite Teorisi	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 608	Katılarda Dalga Yayılımı	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 610	Elastik Stabilite	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 612	Mekanikte Matematik Yöntemler	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
Eğitim	EGB 601***	Gelişim ve Öğrenme	3 0 3	Zorunlu	Güz/Bahar	3
	EGB 602***	Öğretimde Plan. ve Değerl.	3 2 4	Zorunlu	Güz/Bahar	4
Uzmanlık Alanı	MKM 9XX**	Uzmanlık Alan Dersi	4 0 0	Zorunlu	Güz/Bahar	5
Tez	MKM 697*/698*	Tez çalışması	- - -	Zorunlu	Güz/Bahar	25

Makine Teorisi ve Kontrol Sistemleri:

Ders Grubu	Ders Kodu	Ders Adı	T P K	Ders Statüsü	Dönemi	ECTS
Seminer	MKM 600	Seminer	0 2 0	Zorunlu	Güz	4

Mühendislik Matematiği	MKM 601	Müh. Mat. Met-II	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Kontrol Sistemleri	MKM 621	Robotik Manipulasyon	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 623	İleri Sist. Dinamiği, Modelleme ve Kontrol	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Makina Teorisi ve Dinamiği	MKM 620	Mekanizmaların Sentezi	3 0 3		Bahar	7
	MKM 622	Rotor Dinamiği	3 0 3		Bahar	7
	MKM 624	İleri Mekanik Titreşimler	3 0 3		Bahar	7
Eğitim	EGB 601***	Gelişim ve Öğrenme	3 0 3	Zorunlu	Güz/Bahar	3
	EGB 602***	Öğretimde Plan. ve Değerl.	3 2 4	Zorunlu	Güz/Bahar	4
Uzmanlık Alanı	MKM 9XX**	Uzmanlık Alan Dersi	4 0 0	Zorunlu	Güz/Bahar	5
Tez	MKM 697*/698*	Tez çalışması	- - -	Zorunlu	Güz/Bahar	25

Isıl Bilimler ve Enerji Teknolojileri:

Ders Grubu	Ders Kodu	Ders Adı	T P K	Ders Statüsü	Dönemi	ECTS
Seminer	MKM 600	Seminer	0 2 0	Zorunlu	Güz	4
Mühendislik Matematiği	MKM 601	Müh. Mat. Met-II	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Termodinamik	MKM 642	İleri Termodinamik-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 650	Ekserji ve Entropi Analizi	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 652	Isıl Enerji Depolama Sist.	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
Akışkanlar Mekaniği	MKM 645	Gaz Dinamiği	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 646	Akış Olaylarında Deneysel Yönt.	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
Enerji Dönüşüm Sistemleri	MKM 644	İçten Yanmalı Motorlarda Aşırı Doldurma	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
Nükleer Teknoloji	MKM 647	Nükleer Isı Geçişi	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 648	Nükleer Müh.-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
Eğitim	EGB 601***	Gelişim ve Öğrenme	3 0 3	Zorunlu	Güz/Bahar	3

	EGB 602***	Öğretimde Plan. ve Değerl.	3 2 4	Zorunlu	Güz/Bahar	4
Uzmanlık Alanı	MKM 9XX**	Uzmanlık Alan Dersi	4 0 0	Zorunlu	Güz/Bahar	5
Tez	MKM 697*/698*	Tez çalışması	- - -	Zorunlu	Güz/Bahar	25

Malzeme Bilimleri ve İmalat Teknolojileri:

Ders Grubu	Ders Kodu	Ders Adı	T P K	Ders Statüsü	Dönemi	ECTS
Seminer	MKM 600	Seminer	0 2 0	Zorunlu	Güz	4
Mühendislik Matematiği	MKM 601	Müh. Mat. Met-II	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Malzeme Bilimi ve İmalat Teknolojileri	MKM 660	Triboloji-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 661	Metal ve Al. Faz. Dön.-I	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 662	Metal ve Al. Faz. Dön.-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 663	Tasarım Geliştirme Yönt.	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
	MKM 664	Yüzey Mühendisliği-II	3 0 3	Seçmeli	Bahar	7
	MKM 667	Triboloji-I	3 0 3	Seçmeli	Güz	7
Eğitim	EGB 601***	Gelişim ve Öğrenme	3 0 3	Zorunlu	Güz/Bahar	3
	EGB 602***	Öğretimde Plan. ve Değerl.	3 2 4	Zorunlu	Güz/Bahar	4
Uzmanlık Alanı	MKM 9XX**	Uzmanlık Alan Dersi	4 0 0	Zorunlu	Güz/Bahar	5
Tez	MKM 697*/698*	Tez çalışması	- - -	Zorunlu	Güz/Bahar	25