

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
TMB 601	Motor Yakıtları ve Yağlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 602	Tarım Makinaları Deney Esasları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 603	Tarım Makinaları Seçimi ve Yöntemi	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 604	İleri Hasat-Harman	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 605	Makine Yapımında Malzeme Seçimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 606	Tarım Makinaları Konstrüksiyon Örnekleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 607	Kurutma Tekniği	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 608	Tarımda Güneş Enerjisi Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 609	Tarımda Enerji Tasarrufu	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 610	Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 611	Hayvan Barınaklarında Çevre Kontrolünün Mekanizasyonu	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 612	Karma Yem Üretim Mekanizasyonu	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 613	Tarım Makinaları Tasarımında CAD/CAM Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 614	Bilgisayar Programcılığı ve Tarımda Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 615	Tarım Makinalarında Ürün Güvenliği ve CE İşaretlenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 616	Tarımsal Mekanizasyonda Araştırma Deneme Metodlarının Kullanımı I	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 617	Geleneksel ve Azaltılmış Toprak İşleme Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 618	Biyolojik Malzemenin Fiziksel Özellikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 619	Tarımsal Mekanizasyonda Araştırma Deneme Metodlarının Kullanımı II	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 620	Tarım Makinalarında İş Güvenliği	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 621	Tarımsal Mekanizasyonda Toprak Sıkışması	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 622	Makine Tekniğinde Ölçme ve Değerlendirme I	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 623	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliğinde Temel Kavramlar I	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 624	Pestisit Uygulama Tekniklerinde Gelişmeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 625	Tarımda İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 626	Pülverizatörlerde Tasarım Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu

TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
TMB 701	Tarımsal Kesme Düzenlerinin Teori ve Konstrüksiyonu	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 702	Biyolojik Malzemelerin Fiziksel ve Mekaniksel Özellikleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 703	Harmanlama Makinalarının Tasarımı	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 704	Düşük Sıcaklıklı Güneş Enerjisi Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 705	Fotovoltaik (PV) Sistemler	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 706	Seralarda İklimlendirme	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 707	Tavuk Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Uygulamaları	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 708	Kalite, Standardizasyon ve Kalite Yönetim Sistemleri	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 709	Pnömatik İletim Tekniği	2	2	3	7,5	Seçmeli
TMB 710	Sert Kabuklu Meyvelerin Hasat Mekanizasyonu	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 711	Tarımsal Atıkların Değerlendirilmesinde Alternatif Teknolojik Gelişmeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 712	İçten Yanmalı Motor Teknolojilerinde Yeni Gelişmeler	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 713	Isı Tekniği	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 714	Biyolojik Malzemelerde Reolojik Özellikler ve Mekanik Zedelenme	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 715	Tarım Makineleri Tasarımında Risk Analizi ve Güvenlik Esasları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 716	Tarımda Yapay Sinir Ağları	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 717	Makine Tekniğinde Ölçme ve Değerlendirme II	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 718	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliğinde Temel Kavramlar II	3	0	3	7,5	Seçmeli
TMB 719	Tarımsal Otomasyon	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu