

TARIM MAKİNALARI ve TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
TMB 601	Motor Yakıtları ve Yağlar	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 602	Tarım Makinaları Deney Esasları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 603	Tarım Makinaları Seçimi ve Yöntemi	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 604	İleri Hasat-Harman	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 605	Makine Yapımında Malzeme Seçimi	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 606	Tarım Makinaları Konstrüksiyon Örnekleri	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 607	Kurutma Tekniği	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 608	Tarımda Güneş Enerjisi Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 609	Tarımda Enerji Tasarrufu	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 610	Tarımsal Elektrifikasyon Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 611	Hayvan Barınaklarında Çevre Kontrolünün Mekanizasyonu	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 612	Karma Yem Üretim Mekanizasyonu	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 613	Tarım Makinaları Tasarımında CAD/CAM Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 614	Bilgisayar Programcılığı ve Tarımda Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 615	Tarım Makinalarında Ürün Güvenliği ve CE İşaretlenmesi	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 616	Tarımsal Mekanizasyonda Araştırma Deneme Metodlarının Kullanımı I	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 617	Geleneksel ve Azaltılmış Toprak İşleme Sistemleri	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 618	Biyolojik Malzemenin Fiziksel Özellikleri	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 619	Tarımsal Mekanizasyonda Araştırma Deneme Metodlarının Kullanımı II	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 620	Tarım Makinalarında İş Güvenliği	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 621	Tarımsal Mekanizasyonda Toprak Sıkışması	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 622	Makine Tekniğinde Ölçme ve Değerlendirme I	2 0 2	6	Zorunlu
TMB 623	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliğinde Temel Kavramlar I	3 0 3	6	Zorunlu
TMB 625	Pestisit Uygulama Tekniklerinde Gelişmeler	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 624	Tarımda İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı	3 0 3	6	Seçmeli
	SEMİNER	0	0	Zorunlu
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
TMB 600	TEZ	0	30	Zorunlu

DOKTORA DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	T U K	AKTS	Dersin Türü
TMB 701	Tarımsal Kesme Düzenlerinin Teori ve Konstrüksyonu	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 702	Biyolojik Malzemelerin Fiziksel ve Mekaniksel Özellikleri	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 703	Harmanlama Makinalarının Tasarımı	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 704	Düşük Sıcaklıklı Güneş Enerjisi Uygulamaları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 705	Fotovoltaik (PV) Sistemler	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 706	Seralarda İklimlendirme	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 707	Tavuk Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Uygulamaları	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 708	Kalite, Standardizasyon ve Kalite Yönetim Sistemleri	2 0 2	6	Seçmeli
TMB 709	Pnömatik İletim Tekniği	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 710	Sert Kabuklu Meyvelerin Hasat Mekanizasyonu	2 2 3	6	Seçmeli
TMB 711	Tarımsal Atıkların Değerlendirilmesinde Alternatif Teknolojik Gelişmeler	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 712	İçten Yanmalı Motor Teknolojilerinde Yeni Gelişmeler	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 713	Isı Tekniği	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 714	Biyolojik Malzemelerde Reolojik Özellikler ve Mekanik Zedelenme	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 715	Tarım Makineleri Tasarımında Risk Analizi ve Güvenlik Esasları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 716	Tarımda Yapay Sinir Ağları	3 0 3	6	Seçmeli
TMB 717	Makine Tekniğinde Ölçme ve Değerlendirme II	2 0 2	6	Zorunlu
TMB 718	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliğinde Temel Kavramlar II	3 0 3	6	Zorunlu

	SEMİNER I	0	0	Zorunlu
	SEMİNER II	0	0	Seçmeli
	UZMANLIK ALAN DERSİ	4 0 0	0	Zorunlu
TMB 700	TEZ	0	30	Zorunlu