

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI ve TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl					II. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525151	Fizik	4	0	4	6	1525251	Mühendislik Biyolojisi	2	2	3	6
1525152	Matematik	4	0	4	6	1525252	Mühendislik matematiği	3	0	3	6
1525153	Teknik Resim	2	2	3	6	1525253	Kimya	2	2	3	6
1525154	Enerji Teknolojileri	3	0	3	5	1525254	Tarım Makineleri ve Teknolojileri	2	0	2	4
1525155	Yabancı Dil I	2	0	2	3	1525255	Yabancı Dil-II	2	0	2	4
1525156	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-I	2	0	2	2	1525256	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi-II	2	0	2	2
1525157	Türk Dili-I	2	0	2	2	1525257	Türk Dili-II	2	0	2	2
Toplam Kredi		19	2	20	30	Toplam Kredi		15	4	17	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl					IV. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525351	Statik	3	0	3	5	1525451	Dinamik	3	0	3	5
1525352	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5	1525452	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	2	2	3	3
1525353	İstatistik	3	0	3	4	1525453	Mukavemet	3	0	3	5
1525354	Makine Malzeme	2	0	2	4	1525454	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5
1525355	Termodinamik	3	0	3	5	1525455	İçten Yanmalı Motorlar	2	2	3	5
1525356	Diferansiyel Denklemler	2	0	2	3	1525456	Isı ve Kütle Transferi	3	0	3	3
1525357	Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama	2	2	3	4	1525457	Tarla Bitkileri	2	2	3	4
Toplam Kredi		18	2	19	30	Toplam Kredi		17	8	21	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl					VI. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525551	İçsel Tarım Sistemleri	2	0	2	3	1525651	Toprak İşleme Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	6
1525552	Makine Elemanları	3	2	4	6	1525652	Makine İmalat Teknolojileri I	2	2	3	5
1525553	Mekanizma Tekniği	3	0	3	5	1525653	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	3	5
1525554	Biyolojik Malzeme	3	0	3	4	1525654	Üretim Yönetimi	2	0	2	3
1525555	Elektrik ve Elektronikğin Temelleri	3	0	3	4	1525655	Kontrol Sistemleri	2	0	2	3
	Seçmeli Ders 1				4		Seçmeli Ders 3				4
	Seçmeli Ders 2				4		Seçmeli Ders 4				4
Toplam Kredi		14	2	15	30	Toplam Kredi		10	6	13	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525751	Tarım Traktörleri	2	2	3	5	1525851	Makine İmalat Teknolojileri II	2	2	3	5
1525752	Ekim Dikim Bakım Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	4	1525852	Hasat Harman Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	5
1525753	Sulama Makineleri ve Teknolojileri	2	2	3	5	1525853	Tarım Makinaları Yönetimi	2	0	2	2
1525754	Tarım Makinaları Mühendislik Uygulamaları I	2	2	3	4	1525854	Tarım Makinaları Mühendislik Uygulamaları II	2	2	3	4
1525755	Staj I	0	6	3	4	1525855	Staj II	0	6	3	4
1525756	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2	1525856	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
	Seçmeli Ders 5				3		Seçmeli Ders 6				5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 1	3	0	3	3		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 2	3	0	3	3
Toplam Kredi		13	14	20	30	Toplam Kredi		13	12	19	30

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

(Handwritten signatures and initials)

3. SINIF SEÇMELİ DERSLER

V. Yarıyıl					VI. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525556	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	4	1525656	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	2	3	4
1525557	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	4	1525657	Biyoyakıtlar	2	0	2	4
1525558	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4	1525658	Genel Zootekni	2	2	3	4
1525559	Tarım Ekonomisi	2	0	2	4	1525659	Bitki Koruma	2	2	3	4

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

4. SINIF SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525757	Bitki Koruma Makinaları	3	0	3	3	1525857	Hassas Tarım Teknolojileri	3	0	3	5
1525758	Ergonomi	2	0	2	3	1525858	İklimlendirme Sistemleri	3	0	3	5
1525759	Girişimcilik	2	0	2	3	1525859	Robotiğe Giriş	3	0	3	5
1525760	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM)	2	2	3	3	1525860	Tarımsal Mekanizasyonda Paket Program Kullanımı	2	2	3	5

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

SOSYAL VE KÜLTÜREL İÇERİKLİ SEÇMELİ DERSLER

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1525761	Türk Sanat Tarihi	3	0	3	3	1525861	Geleneksel Türk El Sanatları	3	0	3	3
1525762	Türk Kültür ve Uygarlığı	3	0	3	3	1525862	Avrupa Birliği – Türkiye İlişkileri	3	0	3	3
1525763	Halkla İlişkiler	3	0	3	3	1525863	Türkiye'de Din, Toplum ve Siyaset	3	0	3	3
1525764	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3	1525864	Küreselleşme ve Türkiye	3	0	3	3
1525765	Fotoğrafçılık	3	0	3	3	1525865	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	3	0	3	3
1525766	Davranış Bilimleri	3	0	3	3	1525866	Halk Oyunları	3	0	3	3
1525767	Beden Eğitimi ve Spor	3	0	3	3	1525867	Sportif Aktiviteler	3	0	3	3
1525768	Egzersiz ve Sağlık	3	0	3	3	1525868	İzcilik ve Dağcılık	3	0	3	3
1525769	Aerobik ve Plates Uygulamaları	3	0	3	3	1525869	Vücut Geliştirme ve Fitness	3	0	3	3

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık uygulama ders saati; K = Dersin kredisi; A= AKTS

Not: Sosyal ve kültürel içerikli dersler Üniversitemizin diğer fakültelerinde lisans seviyesinde okutulmaktadır.

(Handwritten signatures and initials)

S.Ü. ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERSLERİ
EŞLEŞTİRME VE İNTİBAK LİSTESİ

Bölüm İntibak ve Muafiyet Komisyonumuz 16 Mart 2016 tarihinde toplanarak; 15 Mart 2016 tarih ve 2016/014 sayılı Bölüm Kurulu Kararımızın 12. Maddesi gereğince kurulda belirlenen değişikliklere göre düzenlenen "Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği" lisans programı dersleri ile Bologna süreci "Tarım Makineleri" lisans programı dersleri arasındaki "Eşleştirmelerin" aşağıdaki gibi olmasına oy birliği ile karar vermiştir.

1. YARIYIL (GÜZ)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519151	Fizik	4	0	4	6	Eşleştirildi	1525151	Fizik	4	0	4	6
1519152	Matematik	4	0	4	6	Eşleştirildi	1525152	Matematik	4	0	4	6
1519153	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525154	Enerji Teknolojileri	3	0	3	5
1519154	Teknik Resim-I	2	2	3	6	Eşleştirildi	1525153	Teknik Resim	2	2	3	6
1519155	Yabancı Dil I	2	0	2	3	Eşleştirildi	1525155	Yabancı Dil I	2	0	2	3
1519156	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi-I	2	0	2	2	Eşleştirildi	1525156	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi-I	2	0	2	2
1519157	Türk Dili-I	2	0	2	2	Eşleştirildi	1525157	Türk Dili-I	2	0	2	2

2. YARIYIL (BAHAR)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519251	Botanik	2	2	3	6	Eşleştirildi	1525251	Mühendislik Biyolojisi	2	2	3	6
1519252	Kimya	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525253	Kimya	2	2	3	6
1519253	Mühendislik Matematiği	4	0	4	6	Eşleştirildi	1525252	Mühendislik matematiği	3	0	3	6
1519254	Teknik Resim-II	2	2	3	6	Eşleştirildi	1525254	Tarım Makineleri ve Teknolojileri	2	0	2	4
1519255	Yabancı Dil-II	2	0	2	3	Eşleştirildi	1525255	Yabancı Dil-II	2	0	2	4
1519256	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi-II	2	0	2	2	Eşleştirildi	1525256	Atatürk İlike ve İnkılapları Tarihi-II	2	0	2	2
1519257	Türk Dili-II	2	0	2	2	Eşleştirildi	1525257	Türk Dili-II	2	0	2	2

3. YARIYIL (GÜZ)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519351	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525352	Akışkanlar Mekaniği	3	0	3	5
1519352	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525558	Bahçe Bitkileri	2	2	3	4
1519353	İstatistik	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525353	İstatistik	3	0	3	4
1519354	Makine Malzeme Bilimi	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525354	Makine Malzeme	2	0	2	4
1519355	Statik	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525351	Statik	3	0	3	5
1519356	Termodinamik ve Isı Transferi	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525355	Termodinamik	3	0	3	5
1519357	Elektrik ve Elektronik'in Temelleri	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525555	Elektrik ve Elektronik'in Temelleri	3	0	3	4

4. YARIYIL (BAHAR)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519451	Dinamik	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525451	Dinamik	3	0	3	5
1519452	Bitki Koruma	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525659	Bitki Koruma	2	2	3	4
1519453	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525656	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	2	3	4
1519454	Mukavemet	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525453	Mukavemet	3	0	3	5
1519455	Tarla Bitkileri	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525457	Tarla Bitkileri	2	2	3	4
1519456	Termik Motorlar	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525455	İçten Yanmalı Motorlar	2	2	3	5
1519457	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	2	2	3	3	Eşleştirildi	1525452	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	2	2	3	3

Handwritten signature

5. YARIYIL (GÜZ)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519551	İçsel Tarım Mekanizasyonu	2	0	2	3	Eşleştirildi	1525551	İçsel Tarım Sistemleri	2	0	2	3
1519552	Makine Elemanları	3	2	4	6	Eşleştirildi	1525552	Makine Elemanları	3	2	4	6
1519553	Tarım Traktörleri	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525751	Tarım Traktörleri	2	2	3	5
1519554	Mekanizma Tekniği	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525553	Mekanizma Tekniği	2	0	2	5
1519555	İş Güvenliği ve Ergonomi	2	0	2	3	Eşleştirildi	1525758	Ergonomi	2	0	2	3
	Seçmeli Ders 1				4	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 1				4
	Seçmeli Ders 2				4	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 2				4

6. YARIYIL (BAHAR)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519651	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525454	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	5
1519652	Mekanik Atölye Bilgisi	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525652	Makine İmalat Teknolojileri I	2	2	3	5
1519653	Toprak İşleme Alet ve Makineleri	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525651	Toprak İşleme Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	6
1519654	Hidrolik Pnömatik	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525653	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	3	5
1519655	Üretim Yönetimi	2	0	2	2	Eşleştirildi	1525654	Üretim Yönetimi	2	0	2	3
	Seçmeli Ders 3				4	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 3				4
	Seçmeli Ders 4				4	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 4				4

7. YARIYIL (GÜZ)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519751	Sulama Makineleri	2	2	3	6	Eşleştirildi	1525753	Sulama Makineleri ve Teknolojileri	2	2	3	5
1519752	Ekim – Dikim ve Gübreleme Makineleri	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525752	Ekim Dikim Bakım Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	4
1519753	Mühendislik Uygulaması I	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525755	Tarım Makinaları Mühendislik Uygulamaları I	2	2	3	4
1519754	Biyolojik Malzeme ve Ürün İşleme Makineleri	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525554	Biyolojik Malzeme	3	0	3	4
1519755	Staj I	0	6	3	4	Eşleştirildi	1525756	Staj I	0	6	3	4
	Seçmeli Ders 5				5	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 5				3
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 1	3	0	3	3	Eşleştirildi		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 1	3	0	3	3

8. YARIYIL (BAHAR)												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519851	Hasat – Harman Makineleri	2	2	3	6	Eşleştirildi	1525852	Hasat Harman Makinaları ve Teknolojileri	2	2	3	5
1519852	Tarım Makineleri Yönetimi ve Planlama	2	0	2	4	Eşleştirildi	1525853	Tarım Makinaları Yönetimi	2	0	2	2
1519853	Mühendislik Uygulaması II	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525854	Tarım Makinaları Mühendislik Uygulamaları II	2	2	3	4
1519854	İmal Usulleri	2	0	2	4	Eşleştirildi	1525851	Makine İmalat Teknolojileri II	2	2	3	5
1519855	Staj II	0	6	3	4	Eşleştirildi	1525855	Staj II	0	6	3	4
	Seçmeli Ders 6				5	Eşleştirildi		Seçmeli Ders 6				5
	Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 2	3	0	3	3	Eşleştirildi		Sosyal İçerikli Seçmeli Ders 2	3	0	3	3

85 5 29

SEÇMELİ DERSLER												
5. YARIYIL GÜZ												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519556	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	4	Eşleştirildi	1525556	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	4
1519557	Araştırma Deneme Metotları	3	0	3	4	Eşleştirildi	1525557	Araştırma ve Deneme Metotları	3	0	3	4
1519558	Tarım Ekonomisi	2	0	2	4	Eşleştirildi	1525559	Tarım Ekonomisi	2	0	2	4
1519559	Peyzaj Mimarlığı	2	2	3	4	Eşleştirildi	1524152	Peyzaj Mimarlığına Giriş	2	0	2	4

SEÇMELİ DERSLER												
6. YARIYIL BAHAR												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519656	Biyoyakıtlar	2	0	2	4	Eşleştirildi	1525657	Biyoyakıtlar	2	0	2	4
1519657	Tarımsal Değer Bıçme ve Bilirkişilik	2	0	2	4	Eşleştirildi	1520654	Tarımsal Değer Bıçme ve Bilirkişilik	2	2	4	4
1519658	Genel Zootečni	2	2	3	4	Eşleştirildi	1525658	Genel Zootečni	2	2	3	4
1519659	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	2	2	3	4	Eşleştirildi	1514253	Gıda Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4

SEÇMELİ DERSLER												
7. YARIYIL GÜZ												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519756	Tarımsal Otomasyon	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525357	Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama	2	2	3	4
1519757	Bitki Koruma Makineleri	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525757	Bitki Koruma Makinaları	3	0	3	3
1519758	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM)	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525760	Bilgisayar Destekli Üretim (CAM)	2	2	3	3

SEÇMELİ DERSLER												
8. YARIYIL BAHAR												
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A	Durumu	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	A
1519856	Hassas Tarım	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525856	Hassas Tarım Teknolojileri	3	0	3	5
1519857	Tarımsal Mekanizasyonda Uzman Sistem Tasarımı	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525859	Robotiğe Giriş	3	0	3	5
1519858	İklimlendirme	3	0	3	5	Eşleştirildi	1525857	İklimlendirme Sistemleri	3	0	3	5
1519859	Tarımsal Mekanizasyonda Paket Program Kullanımı	2	2	3	5	Eşleştirildi	1525860	Tarımsal Mekanizasyonda Paket Program Kullanımı	2	2	3	5



Prof. Dr. Sedat ÇALIŞIR
Başkan



Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI
Üye



Doç. Dr. Tamer MARAKOĞLU
Üye