

## MEKATRONİK LİSANS PROGRAMI EŞDEĞERLİK TABLOSU

Eski (2013) Ders Kodu	Eski Ders Adı	Yeni (2018) Ders Kodu	Yeni Ders Adı
		MKT1801	İş Sağlığı Ve Güvenliği 1
		MKT1802	İş Sağlığı Ve Güvenliği 2
MKT1111	Bilgisayar Destekli Tasarım	MKT1111	Bilgisayar Destekli Tasarım
MKT1121	Mekatronik Mühendisliğine Giriş	MKT1821	Mekatronik Mühendisliğine Giriş
MKT1122	Malzeme Bilimi	MKT1122	Malzeme Bilimi
MKT1132	Elektrik Devre Temelleri	MKT1132	Elektrik Devre Temelleri
MKT1142	Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar	MKT1142	Bilgisayar Programlama Ve Algoritmalar
MKT2001	Atölye Stajı	MKT2001	Atölye Stajı
MKT2112	Mühendislik Mekaniği 2	MKT2112	Mühendislik Mekaniği 2
MKT2122	Elektronik Devreler	MKT2822	Elektronik Ve Haberleşme Devreleri
MKT2131	Lab 1	MKT2831	Lab 2 - Elektrik Ve Elektronik
MKT2132	İşaretler Ve Sistemler	MKT2812	İşaretler Ve Sistemler
MKT2141	Analog Elektronik	MKT2141	Analog Elektronik
MKT2142	Mukavemet	MKT2142	Mukavemet
MKT2151	Nesneye Yönelik Ptoqramlama	MKT2151	Nesneye Yönelik Ptoqramlama
MKT2161	Mühendislik Mekaniği 1	MKT2161	Mühendislik Mekaniği 1
MKT2162	Termodinamik	MKT2832	Termodinamik
MKT2172	Sayısal Elektronik	MKT2802	Lojik Devreler
MKT3001	Mesleki Alan Stajı 1	MKT3001	Mesleki Alan Stajı 1
MKT3111	Makine Elemanları	MKT3821	Makine Elemanları
MKT3112	Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri	MKT3832	Elektromekanik Enerji Dönüşüm Sistemleri
MKT3121	Lab 2	MKT1831	Lab 1 - Atölye Ve İmalat
MKT3122	Otomatik Kontrol	MKT3122	Otomatik Kontrol
MKT3131	Sistem Dinamiği	MKT3801	Sistem Dinamiği
MKT3132	Haberleşme Sistemleri	MKT4824	Haberleşme Sistemleri
MKT3141	Mikroişlemciler Ve Programlanması	MKT3811	Mikroişlemciler Ve Programlanması
MKT3142	Lab 3	MKT3822	Lab 3 - Sistem Dinamiği Ve Kontrol
MKT3151	Akışkanlar Mekaniği	MKT3831	Akışkanlar Mekaniği Ve Isı Geçişi
MKT3152	Mühendisler İçin Olasılık Ve İstatistik	MKT3802	Mühendisler İçin İstatistik Ve Deneysel Yöntemler
MKT3161	Isı Transferi	MKT4844	Isı Geçişi
MKT3162	Hidrolik - Pnömatik Sistemleri	MKT3842	Hidrolik - Pnömatik Sistemler
MKT4000	Bitirme Çalışması	MKT4000	Bitirme Çalışması
MKT4001	Mesleki Alan Stajı 2	MKT4001	Mesleki Alan Stajı 2
MKT4111	Mekatronik Sistem Tasarımı	MKT4111	Mekatronik Sistem Tasarımı
MKT4121	Bilgisayar Mimarisi	MKT4818	Sayısal Sistem Tasarımı
MKT4122	Medikal Mekatronik	MKT4832	Medikal Mekatronik
MKT4131	Java Programlama Dili	MKT4815	İleri Programlama
MKT4132	Taşıt Dinamiği Temelleri	MKT4834	Taşıt Dinamiği Temelleri
MKT4141	Robot Mühendisliği	MKT4831	Robot Mühendisliği
MKT4142	C++ Programlama Dili	MKT4813	Sistem Analizi Ve Tasarımı
MKT4151	Elektriksel Tahrik Sistemleri	MKT4801	Elektriksel Tahrik Sistemleri
MKT4152	Endüstriyel Otomasyon	MKT3812	Endüstriyel Otomasyon
MKT4161	Üretim Teknolojileri	MKT3861	İmalat Yöntemleri
MKT4162	Görüntü İşleme Temelleri	MKT4830	Görüntü İşleme Temelleri
MKT4171	Endüstriyel Ölçme Sistemleri	MKT4835	Endüstriyel Ölçme Sistemleri
MKT4172	Proses Kontrol	MKT4828	Proses Kontrol
MKT4172	Proses Kontrol	MKT4828	Proses Kontrol
MKT4181	Sinyal İşleme	MKT4820	Sayısal İşaret İşleme
MKT4182	Mühendisler İçin Deneysel Yöntemler	MKT4842	Mühendisler İçin Deneysel Yöntem.
MKT4182	Mühendisler İçin Deneysel Yöntemler	MKT4842	Mühendisler İçin Deneysel Yöntemler
MKT4191	Güç Elektroniği	MKT4827	Güç Elektroniği
MKT4192	Bilgisayar Destekli İmalat	MKT4836	Bilgisayar Destekli İmalat
MKT4201	Mekanik Titreşimler	MKT4833	Mekanik Titreşimler
MKT4222	Endüstriyel Tasarım	MKT4838	Endüstriyel Tasarım
MKT4232	Aviyonik Sistemler	MKT4840	Aviyonik Sistemler
MKT4542	Lab 4	MKT4802	Lab 4 - Sensörler Ve Aktüatörler
MKT4611	Havacılığın Temelleri	MKT4829	Havacılığın Temelleri
MKT4712	Sayısal Yöntemler	MKT3841	Sayısal Yöntemler
MKT4812	İletişim Teknikleri	MKT4845	İletişim Teknikleri
		MKT3871	Proses Tekniği
		MKT4811	Yapay Zekaya Giriş
		MKT4813	Sistem Analizi ve Tasarımı
		MKT4814	Proje Yönetimi
		MKT4816	Mühendislik Ekonomisi
		MKT4818	Sayısal Sistem Tasarımı
		MKT4820	Sayısal İşaret İşleme
		MKT4821	Makine Kinematik ve Dinamiği
		MKT4822	Mekatronik Mühendisliğinde Özel Konular
		MKT4823	Hassas Cihaz Tasarımı
		MKT4825	Isıl Sistem Tasarımına Giriş
		MKT4826	Sensör Füzyonu
ATA1031	Atatürk İnkeleri Ve İnkılap Tarihi 1	ATA1031	Atatürk İnkeleri Ve İnkılap Tarihi 1
ATA1032	Atatürk İnkeleri Ve İnkılap Tarihi 2	ATA1032	Atatürk İnkeleri Ve İnkılap Tarihi 2
FİZ1001	Fizik 1	FİZ1001	Fizik 1
FİZ1002	Fizik 2	FİZ1002	Fizik 2
İTB2030	Bilim Felsefesi	İTB2030	Bilim Felsefesi
İTB2080	Toplumsal Değişim Sürecinde Kadın	İTB2080	Toplumsal Değişim Sürecinde Kadın
İTB2090	Demokrasi Kültürünün İke ve Kurumları	İTB2090	Demokrasi Kültürünün İke ve Kurumları

ITB3010	Sosyoloji	ITB3010	Sosyoloji
ITB3020	Felsefeye Giriş	ITB3020	Felsefeye Giriş
ITB3040	20.Yüzyılda Siy.Geliş.ve Top.Hareketler	ITB3040	20.Yüzyılda Siy.Geliş.ve Top.Hareketler
ITB3130	Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih	ITB3130	Siyasal İdeolojiler: Kuram ve Tarih
ITB3150	Tarih ve Sinema	ITB3150	Tarih ve Sinema
ITB3210	Çağdaş Toplum Ve İletişim	ITB3210	Çağdaş Toplum Ve İletişim
ITB3220	Modernite ve Tüketim Toplumu	ITB3220	Modernite ve Tüketim Toplumu
ITB3260	Kültürel Çalışmalar ve Kimlik	ITB3260	Kültürel Çalışmalar ve Kimlik
ITB3270	İstanbul: Dün,Bugün ve Yarın	ITB3270	İstanbul: Dün,Bugün ve Yarın
ITB3310	Suç ve Ceza: Kriminolojik Perspektifler	ITB3550	İnsan Hakları
ITB3320	İktisadi Suçlar	ITB3250	Psikolojiye Giriş
ITB3320	İktisadi Suçlar	ITB2040	Ekonomi Politikaları ve Uygulamaları
ITB3330	Çevre Ve Ekoloji	ITB3330	Çevre Ve Ekoloji
ITB3390	Uygarlık Tarihi	ITB3390	Uygarlık Tarihi
ITB3420	Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı	ITB3420	Osmanlı Devletinin Toplumsal Yapısı
ITC1020	Toplumsal Yapılar Ve Tarihsel Dönüşümler	ITB4100	Toplumsal Yapılar Ve Tarihsel Dönüşümler
MAT1071	Matematik 1	MAT1071	Matematik 1
MAT1072	Matematik 2	MAT1072	Matematik 2
MAT1320	Lineer Cebir	MAT1320	Lineer Cebir
MAT2411	Diferansiyel Denklemler	MAT2411	Diferansiyel Denklemler
MDB1031	İleri İngilizce I	MDB1031	İleri İngilizce I
MDB1032	İleri İngilizce II	MDB1032	İleri İngilizce II
MDB4011	Almanca Dil Becerilerine Giriş	MDB4011	Almanca Dil Becerilerine Giriş
MDB4021	Almanca Dil Becerileri	MDB4021	Almanca Dil Becerileri
SBP2031	Şehir Ekonomisi	SBP2031	Şehir Ekonomisi
TDB1031	Türkçe 1	TDB1031	Türkçe 1
TDB1032	Türkçe 2	TDB1032	Türkçe 2