

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
Mekatronik Yeni Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MAT-135	Matematik (Eklendiği Bölüm:Fen - Edebiyat Fakültesi-Matematik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-103	Ölçme Tekniği (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MEK-105	Sensörler Ve Dönüştürücüler (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-107	Mekatroniğin Temelleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
MEK-109	Mekanizmalar (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
MEK-111	Doğru Akım Devre Analizi (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0	Zorunlu
ATA-160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-101	İngilizce I (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-170	Türk Dili I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		15,0	0,0	4,0	30,0	17,0	19,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,00	19,00	

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MEK-102	Mesleki Matematik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-104	Analog Elektronik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-106	Alternatif Akım Devre Analizi (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MEK-108	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-110	İmalat İşlemleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Zorunlu
MEK-112	Bilgisayarda Programlama (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
UOS-800	MYO Ortak Seçmeli Ders (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Zorunlu
ATA-260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
ING-102	İngilizce II (Hazırlık Eğitimine Tabi Olmayan Öğrenciler İçin) (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
TUR-270	Türk Dili II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	YÖK
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	3,0	28,0	15,5	17,0	
MEK-120	Mesleki Yabancı Dil (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MEK-122	Bilgisayarlı Kontrol (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MEK-124	Malzeme Teknolojisi (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
MEK-126	Optik Elektronik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	
MEK-801	Endüstriyel Otomasyon (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
MEK-802	Makine Öğrenme (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
MYO-801	İşaret Dili (Eklendiği Bölüm:Isparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0	Seçimlik 2
Seçmeli Ders Toplamı:		6,0	0,0	0,0	9,0	6,0	6,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	17,50	19,00	

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
-----------	----------	--------	--------	---------	------	---------	------	------

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[İmza Alanı]

05.08.2015

MEK-201	Hidrolik Ve Pnömatik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MEK-203	Sayısal Elektronik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	Zorunlu
MEK-205	Mikrodenetleyiciler (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0	Zorunlu
MEK-207	Sistem Analizi ve Tasarımı I (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	1,0	0,0	1,0	3,0	1,5	2,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		7,0	0,0	3,0	15,0	8,5	10,0	
MEK-221	Genel Mekanik (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-225	Bilgisayar Destekli Çizim (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-227	Bilgisayar Destekli Devre Çizim (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-229	Endüstriyel Robotlar (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-231	Bilgisayar Donanımı (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-233	Haberleşme Tekniği (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-235	Web Tasarım (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-237	İşlemsel Yükselteçler (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-239	Elektrik Motorları ve Şürütücüleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-241	Güç Kaynakları (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-243	Nesne Tabanlı Programlama (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-245	Görsel Programlama I (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-247	Bilgisayar Kontrol Uygulamaları (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-249	Çevre Koruma	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		42,0	0,0	0,0	42,0	42,0	42,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	23,50	25,00	
2.Sınıf / Bahar Dönemi								
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Türü
MEK-202	Programlanabilir Denetleyiciler (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0	Zorunlu
MEK-204	Kontrol Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0	Zorunlu
MEK-206	Sistem Analizi ve Tasarımı II (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0	Zorunlu
MYO-500	Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm:İsparta Meslek Yüksekokulu-Yok)	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	Zorunlu
REK-202	Bilimsel ve Kültürel Etkinlikler (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		6,0	0,0	3,0	18,0	7,5	9,0	
MEK-220	İleri Mikrodenetleyiciler (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-222	Endüstriyel Ağlar (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-224	Güç Elektronikleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-226	Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-228	Sayısal Tasarım (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-230	Esnek Üretim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-232	Arıza Analizi (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-234	Otomotiv Teknolojisi (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-236	Proses Kontrol (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-238	Makine Tasarımı (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-240	Görsel Programlama II (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
MEK-242	Veri Tabanı ve Yönetim Sistemleri (Eklendiği Bölüm:Keçiborlu Meslek Yüksekokulu-Mekatronik)	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

05.08.2015

MEK-244	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		39,0	0,0	0,0	39,0	39,0	39,0	
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	19,50	21,00	
GENEL TOPLAM :					120,00	77,50	84,00	

SEÇİMLİK DERS SAAT,KREDİ VE AKTS

SINIF	DÖNEM	SKR	SSA	SAKTS	S1KR	S1SA	S1AKTS	S2KR	S2SA	S2AKTS	TKR	TSA	TAKTS
1	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	2	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00
2	1	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00
2	2	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00
3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SKR:Seçmeli Kredi; **SSA:**Seçmeli Saat; **SAKTS:** Seçmeli Akts
S1KR:Seçimlik 1 Kredi; **S1SA:**Seçimlik 1 Saat; **S1AKTS:** Seçimlik 1 Akts
S2KR:Seçimlik 2 Kredi; **S2SA:**Seçimlik 2 Saat; **S2AKTS:** Seçimlik 2 Akts
TKR:Toplam Kredi; **TSA:**Toplam Saat; **TAKTS:** Toplam Akts

Kontrol Eden:

Adı Soyadı :
Ünvanı :
Sicil No :
Tarih :
İmza :

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[]

05.08.2015