

TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU  
Mekatronik Yeni Ders Programı

**1.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MAT-3001	Matematik I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3101	Mekatroniğin Temelleri	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3103	Malzeme Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3105	Doğru Akım Devre Analizi	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3107	Bilgisayarda Programlama	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3109	Statik ve Dinamik	3,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0		Zorunlu
MEK-3111	Sensörler ve Dönüştürücüler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3113	Sayısal Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		20,0	0,0	7,0	30,0	23,5	27,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	23,50	27,00		

**1.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MAT-3002	Matematik II (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3102	Mekanizmalar	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3104	Ölçme Tekniği	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3106	Alternatif Akım Devre Analizi	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3108	Mikrodenetleyiciler	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		13,0	0,0	5,0	21,0	15,5	18,0		
MEK-3152	İmalat İşlemleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3154	Analog Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3156	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı/Çizimi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3158	Mesleki İngilizce	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3160	Web Tasarımı	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3162	Genel Mekanik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3164	Haberleşme Tekniği	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	7,0	21,0	17,5	21,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	23,00	27,00		

**2.Sınıf / Güz Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MEK-3201	Kontrol Sistemleri	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3203	Sayısal Tasarım	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
MEK-3205	Programlanabilir Denetleyiciler	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MEK-3207	Bilgisayar Destekli Çizim	2,0	0,0	1,0	4,0	2,5	3,0		Zorunlu
MYO-3003	Bitirme Projesi (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	2,0	2,0	1,0	2,0		Zorunlu
UOS-3000	Üniversite Ortak Seçmeli I (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	2,0	0,0	0,0	3,0	2,0	2,0		Zorunlu
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		11,0	0,0	6,0	21,0	14,0	17,0		
MEK-3251	İşlemsel Yükselteçler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3253	Hidrolik ve Pnömatik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3255	Otomotiv Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3257	Arıza Analizi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3259	Güç Elektroniği	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3261	İleri Mikrodenetleyiciler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MEK-3263	Güç Kaynakları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
<b>Seçmeli Ders Toplamı:</b>		14,0	0,0	7,0	21,0	17,5	21,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	21,50	26,00		

**2.Sınıf / Bahar Dönemi**

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MYO-3000	İşyeri Eğitimi (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		Zorunlu
MYO-3001	İşyeri Eğitimi Uygulamaları (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	14,0	10,0	7,0	14,0		Zorunlu
MYO-3002	Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0		Zorunlu
ATA-3000	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Eklendiği Bölüm:Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		YÖK

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

[İmza Alanı]

09.08.2019

ING-3000	İngilizce (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		YÖK
TUR-3000	Türk Dili (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0		YÖK
<b>Zorunlu Ders Toplamı:</b>		4,0	0,0	14,0	30,0	11,0	18,0		
<b>DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:</b>					30,00	11,00	18,00		
<b>GENEL TOPLAM :</b>					120,00	79,00	98,00		

<b>SAKTS</b>	<b>S1AKTS</b>	<b>S2AKTS</b>	<b>TOPLAM SEÇMELİ AKTS</b>	<b>SEÇMELİ DERS ORANI</b>
<b>18,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>21,00</b>	<b>17,50</b>

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	7,50	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
2	1	7,50	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	9,00	9,00
2	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
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

- \*1 : Önkoşula sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen dersin/derslerin daha önceden devamını almış olmak  
\*2 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az FD almış olmak  
\*3 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DD almış olmak  
\*4 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az DC almış olmak  
\*5 : Önkoşula Sahip bir dersi alabilmek için, önkoşul olarak gösterilen bir dersten/derslerden daha önce en az CC almış olmak

**Kontrol Eden:**

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

09.08.2019