

ISPARTA OSB MESLEK YÜKSEKOKULU
Mekatronik Ders Programı

1.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MAT-3003	Genel Matematik	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3101	Mekatroniğin Temelleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3103	Malzeme Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3105	Doğru Akım Devre Analizi	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3107	Bilgisayarda Programlama	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3109	Statik ve Mukavemet	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3111	Sensörler ve Dönüştürücüler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3113	Sayısal Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3115	Teknik Resim	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		21,0	0,0	9,0	30,0	25,5	30,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	25,50	30,00		

1.Sınıf / Bahar Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MKT-3102	Makine Elemanları	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3104	Ölçme Tekniği	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3106	Alternatif Akım Devre Analizi	3,0	0,0	1,0	5,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3108	Mikrodenetleyiciler	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-3110	Kalite Güvence ve Standartları	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
MKT-3112	Pano Tasarımı ve Montajı	1,0	0,0	1,0	2,0	1,5	2,0		Zorunlu
Zorunlu Ders Toplamı:		14,0	0,0	5,0	21,0	16,5	19,0		
MKT-3152	İmalat İşlemleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3154	Analog Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3156	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı/Çizimi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3158	Mesleki İngilizce	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3160	Web Tasarımı	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3162	Mobil Programlama	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3164	Haberleşme Tekniği	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3166	Nesne Tabanlı Programlama	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3168	Cnc Programlama	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3170	Bilgisayarlı Kontrol	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3172	Optik Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		22,0	0,0	11,0	33,0	27,5	33,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	25,50	28,00		

2.Sınıf / Güz Dönemi

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MKT-3201	Kontrol Sistemleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Zorunlu
MKT-3203	İş Sağlığı ve Güvenliği	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0		Zorunlu
MKT-3205	Programlanabilir Denetleyiciler	3,0	0,0	1,0	4,0	3,5	4,0		Zorunlu
MKT-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
Zorunlu Ders Toplamı:		11,0	0,0	5,0	18,0	13,5	16,0		
MKT-3251	İşlemsel Yükselteçler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3253	Hidrolik ve Pnömatik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3255	Otomotiv Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3257	Arıza Analizi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3259	Güç Elektronik	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3261	İleri Mikrodenetleyiciler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3263	Güç Kaynakları	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3265	Robot Teknolojisi	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3267	Malzemelerin Yüzey İşlemleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3269	İleri İmalat	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3271	Sayısal Tasarım	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3273	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3275	Elektrik Motorları ve Sürücüler	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
MKT-3277	Korozyon ve Korunma	2,0	0,0	1,0	3,0	2,5	3,0		Seçmeli
Seçmeli Ders Toplamı:		28,0	0,0	14,0	42,0	35,0	42,0		
GNC-002	Gönüllülük Çalışmaları Dersi (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		Seçimlik 1
Seçmeli Ders Toplamı:		1,0	0,0	2,0	4,0	2,0	3,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					30,00	25,50	28,00		

2.Sınıf / Bahar Dönemi

Kontrol Eden:

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

Verdiğim bilgilerin doğruluğunu taahhüt ederim.

AKTS Koordinatörü

İmza

24.05.2024

Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Pratik	Lab/Uyg	Akts	T.Kredi	Saat	Önkoşul	Türü
MYO-3010	İşletmede Mesleki Eğitim (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	5,0	35,0	0,0	15,0	15,0	40,0		Zorunlu
MYO-3011	Kurum Stajı (Eklendiği Bölüm: Üniversite Ortak Dersleri-ORTAK ZORUNLU DERSLER)	0,0	2,0	0,0	5,0	0,0	2,0		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
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
Zorunlu Ders Toplamı:		5,0	37,0	0,0	32,0	15,0	42,0		
DÖNEMLİK DERS YÜKÜ TOPLAMI:					32,00	15,00	42,00		
GENEL TOPLAM :					122,00	91,50	128,00		

SAKTS	S1AKTS	S2AKTS	TOPLAM SEÇMELİ AKTS	SEÇMELİ DERS ORANI
21,00	0,00	0,00	24,00	20,00

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	9,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00	9,00
2	1	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00
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

24.05.2024