

T.C.  
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ  
GEDİZ MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ  
MEKATRONİK PROGRAMI

YARIYIL : I

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	Ders Saati	AKTS
326111001	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	2
326111003	Türk Dili I	Z	2	2
326111005	Yabancı Dil I	Z	2	2
326111150	Doğru Akım Devre Analizi	Z	3	4
326111151	Ölçme Tekniği	Z	3	5
326111152	Mekatroniğin Temelleri (Statik ve Dinamik)	Z	3	5
326111153	Elektronik 1	Z	3	5
326111154	Matematik	Z	3	5
T O P L A M			21	30

YARIYIL : II

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	Ders Saati	AKTS
326112002	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	2
326112004	Türk Dili II	Z	2	2
326112006	Yabancı Dil II	Z	2	2
326112160	Alternatif Akım Devre Analizi	Z	3	4
326112161	Malzeme Teknolojisi	Z	3	5
326112162	Teknik Ve Meslek Resmi	Z	3	5
326112163	Mekatronik Sistemler	Z	3	5
326112164	Sayısal Elektronik	Z	3	5
T O P L A M			21	30

YARIYIL : III

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	Ders Saati	AKTS
326113170	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Z	3	4
326113171	Makine Elemanları	Z	3	5
326113172	Mikrodenetleyiciler	Z	3	5
T O P L A M			9	14
326113750	Mekanizmalar	S	3	4
326113751	Bilgisayarda Programlama	S	3	4
326113752	Sensörler Ve Dönüştürücüler	S	3	4
326113753	Hidrolik-Pnömatik	S	3	4
326113754	Temel İmalat İşlemleri	S	3	4
326113755	Elektrik Motorları	S	3	4
326113756	Kontrol Sistemleri	S	3	4
326113757	İçten Yanmalı Motorlar	S	3	4
326113758	Optoelektronik Devreler ve Sistemler	S	3	4
326113759	Mesleki Matematik	S	3	4
326113760	Mesleki Yabancı Dil I	S	3	4
326113761	Bilgisayar Destekli Takım Tezgaahları	S	3	4
326113762	Kalite Güvencesi ve Standartlar	S	3	4
326113763	Girişimcilik	S	3	4
T O P L A M			42	56
G E N E L T O P L A M				

Bu dönemde seçmeli derslerden 16 AKTS'lik seçilecektir.

YARIYIL : IV

Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	Ders Saati	AKTS
326114999	STAJ (EDE)	Z	0	4
326114180	Sistem Analizi ve Tasarımı	Z	3	4
326114181	Programlanabilir Denetleyiciler	Z	3	3
326114182	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	3	3
T O P L A M			9	14
326114850	Mukavemet	S	3	4
326114851	Bilgisayarlı Kontrol	S	3	4
326114852	Enerji Yönetimi	S	3	4
326114853	Endüstriyel Robotlar	S	3	4
326114854	Endüstriyel Ağlar	S	3	4
326114855	Arıza Analizi	S	3	4
326114856	Mesleki Yabancı Dil II	S	3	4
326114857	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	S	3	4
326114858	Esnek Üretim Sistemleri	S	3	4
326114859	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	4
T O P L A M			30	40
G E N E L T O P L A M				

Bu dönemde seçmeli derslerden 16 AKTS'lik seçilecektir.