

Study Programme at İzmir Kâtip Çelebi University
Faculty of Engineering and Architecture
Department of Mechatronics Engineering
1st Year

Course Code	Course Title	Semester	ECTS
MAT101	Matematik I	Autumn	7
PHY101	Fizik I	Autumn	7
CHE101	Mühendisler için Kimya	Autumn	7
MEE101	Mekatronik Mühendisliğine Giriş	Autumn	2
ENG111	Akademik Okuma ve Konuşma I	Autumn	3
ATA101	Atatürk İlkeleri I	Autumn	2
TDE101	Türk Dili I	Autumn	2
MAT102	Matematik II	Spring	7
PHY102	Fizik II	Spring	7
MEE111	Bilgisayar Destekli Teknik Resim I	Spring	3
ENG112	Akademik Okuma ve Konuşma II	Spring	3
ATA102	Atatürk İlkeleri II	Spring	2
TDE102	Türk Dili II	Spring	2
MEE122	Statik	Spring	4

Study Programme at İzmir Kâtip Çelebi University Faculty of Engineering and Architecture Department of Mechatronics Engineering 2nd Year			
Course Code	Course Title	Semester	ECTS
MAT205	Diferansiyel Denklemler	Autumn	6
MEE221	Mukavemet I	Autumn	4
MEE112	Bilgisayar Destekli Teknik Resim II	Autumn	3
MEE211	Elektrik ve Elektronik Devreler I	Autumn	4
MEE231	Malzeme Bilimi	Autumn	3
ME241	Termodinamik I	Autumn	4
MEE251	Bilgisayar Programlamaya Giriş	Autumn	3
	Teknik Olmayan Seçmeli I	Autumn	3
ME206	Ekonominin Temel Prensipleri	Spring	4
MEE222	Mukavemet II	Spring	4
MEE242	Dinamik	Spring	5
ME232	Mühendisler için Uygulamalı Matematik	Spring	5
ME272	Üretim Yöntemleri	Spring	5
MEE212	Elektrik ve Elektronik Devreler II	Spring	4
	Teknik Olmayan Seçmeli II	Spring	3

Study Programme at İzmir Kâtip Çelebi University Faculty of Engineering and Architecture Department of Mechatronics Engineering 3rd Year			
Course Code	Course Title	Semester	ECTS
MEE309	Makina Elemanları	Autumn	4
ME307	Elektrik Makinaları	Autumn	4
MEE301	Mekanizma Tasarımı I	Autumn	5
MEE305	Sistem Modellemesi ve Analizi	Autumn	4
MEE303	Gijital Elektronik	Autumn	4
ENG301	Teknik Yazım ve İletişim	Autumn	3
	Teknik Olmayan Seçmeli III	Autumn	3
ME300	Yaz Stajı I	Autumn	3
MEE312	Akışkanlar Mekaniği	Spring	4
MEE304	İşaret İşleme	Spring	4
MEE302	Mekanizma Tasarımı II	Spring	5
MEE306	Mikro Denetleyiciler	Spring	4
MEE308	Mekatronik Sistem Tasarımı	Spring	6
MEE310	Otomatik Kontrol	Spring	4
	Teknik Olmayan Seçmeli IV	Spring	3

<p style="text-align: center;">Study Programme at İzmir Kâtip Çelebi University Faculty of Engineering and Architecture Department of Mechatronics Engineering 4th Year</p>			
Course Code	Course Title	Semester	ECTS
MEE401	Mühendislik Tasarımı I	Autumn	3
	Teknik Seçmeli I	Autumn	6
	Teknik Seçmeli II	Autumn	6
	Teknik Seçmeli III	Autumn	6
	Teknik Seçmeli IV	Autumn	6
ME400	Yaz Stajı	Autumn	3
MEE402	Mühendislik Tasarımı II	Spring	6
	Teknik Seçmeli I	Spring	6
	Teknik Seçmeli II	Spring	6
	Teknik Seçmeli III	Spring	6
	Teknik Seçmeli IV	Spring	6