

MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ
DERS PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLİŞKİSİ

1. YARIYIL													
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
99600002	Calculus I	Z	5	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3
99600003	Physics I	Z	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	3
05510002	Introduction to Programming Language	Z	2	2	2	2	2	4	2	2	2	4	2
05510004	Mechatronics Measurements	Z	4	2	2	1	3	1	2	2	4	1	1
05510006	Computer Aided Drawing	Z	2	1	1	4	2	1	3	1	4	1	3
99600001	Mühendislik Oryantasyonu	Z	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
99900012	Yabancı Dil I (İngilizce I)	Z	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4

2. YARIYIL													
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
99600004	Calculus II	Z	5	5	4	4	3	3	5	3	5	3	4
99600005	Physics II	Z	5	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4
05520001	Devre Teorisi I	Z	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-
05520002	Engineering Materials	Z	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4
05520003	Statik	Z	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4
05520005	Olasılık ve İstatistik	Z	4	4	3	2	2	1	1	2	3	2	3
99900013	Yabancı Dil II (İngilizce II)	Z	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4

3. YARIYIL													
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
99600006	Differential Equations	Z	5	4	3	4	5	4	3	5	5	3	4
05530001	Devre Teorisi II	Z	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
05530003	Analog Elektronik	Z	3	4	4	1	4	2	3	4	4	4	3
05530002	Strength of Materials	Z	5	4	1	5	1	2	4	4	4	4	5
05530004	Dynamics	Z	4	5	2	4	1	2	4	3	3	3	5
05530006	Mechatronics Design	Z	4	5	3	1	5	1	1	5	5	2	2
999	Üniversite Seçmeli Ders (Online)	S											

4. YARIYIL													
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
99600007	Linear Algebra	Z	5	4	4	3	4	5	5	4	3	4	3
05540001	Sayısal Elektronik	Z	3	3	3	1	4	4	4	4	3	3	3
05540002	Mechatronics Components	Z	3	4	4	1	3	3	4	4	4	3	3
05540003	Isı Mühendisliği	Z	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05540005	Makine Elemanları	Z	4	3	5	4	2	5	3	4	3	2	5
05540004	Artificial Intelligence	Z	3	3	1	1	3	4	3	3	-	-	-
99900015	Medeniyet Tasavvuru ve Ahilik (Online)	Z	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

5. YARIYIL													
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05550002	Numerical Analysis	Z	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05550004	System Dynamics and Control	Z	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
05550006	Computer Aided Design and Production	Z	4	4	4	-	-	4	4	4	-	4	4
05550001	Staj I	Z	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5

BS01	Bölüm Seçmeli I	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS02	Bölüm Seçmeli II	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05560002	Robotics	Z	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	3
05560004	Signal Processing	Z	5	3	4	3	3	5	3	3	3	3	3
05560006	Industrial Control	Z	4	3	4	1	2	2	2	5	1	1	1
99600008	Disiplinlerarası Proje	Z	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
BS03	Bölüm Seçmeli III	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS04	Bölüm Seçmeli IV	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999	Üniversite Seçmeli Ders (Online)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05570001	Bitirme Projesi	Z	3	4	4	3	4	3	4	5	5	3	3
05570003	Staj II	Z	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
BS05	Bölüm Seçmeli V	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS06	Bölüm Seçmeli VI	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS07	Bölüm Seçmeli VII	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900001	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I (Online)	Z	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	3
99900004	Türk Dili I (Online)	Z	3	5	3	5	3	3	3	3	4	3	3
99900010	İş Sağlığı ve Güvenliği I (Online)	Z	5	3	4	4	4	5	4	5	4	5	4

8. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05580002	Intelligent Mechatronics Systems	Z	-	4	3	-	-	4	4	4	-	4	-
BS08	Bölüm Seçmeli VIII	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS09	Bölüm Seçmeli IX	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD01	Fakülte Seçmeli Ders I	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSD02	Fakülte Seçmeli Ders II	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99900002	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II (Online)	Z	5	5	5	4	4	4	3	4	5	5	3
99900005	Türk Dili II (Online)	Z	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
99900011	İş Sağlığı ve Güvenliği II (Online)	Z	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
99600009	Sektör Danışmanlığı	Z	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4

5. YARIYIL SEÇMELİ BÖLÜM DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	F/B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05551002	Embedded Systems	B	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
05551004	Process Control	B	3	4	4	1	3	3	3	4	4	3	3
05551006	Principles of Production Engineering	B	4	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-

6. YARIYIL SEÇMELİ BÖLÜM DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	F/B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05561002	Sensors and Applications	B	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3
05561004	Robot Programming	B	2	2	3	1	1	4	2	2	1	1	1
05561001	Makine Teorisi ve Mekanizma	B	4	5	3	5	1	3	4	4	5	4	5
05561006	Electrical Machinery	B	3	5	1	-	-	-	-	5	-	-	-

7. YARIYIL SEÇMELİ BÖLÜM DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	F/B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05571002	Robot Vision	B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
05571004	Avionics	B	-	4	4	-	-	-	2	-	-	3	-
05571006	Fundamentals of Biomedical Engineering	B	2	3	2	2	4	3	3	3	3	4	2
05571008	Data Acqusion for Mechatronics	B	1	2	3	3	3	3	3	3	-	2	2
05571001	Endüstriyel Gürültü ve Titreşim Kontrolü	B	4	4	5	-	5	4	-	-	5	5	-
05571003	İşletmede Mesleki Eğitim	B	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4

8. YARIYIL SEÇMELİ BÖLÜM DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	F/B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
05581002	Industrial Robots	B	3	3	3	4	3	3	3	5	3	1	4
05581004	Advanced Programming	B	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3
05581006	Mobile Robots	B	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1
05581008	Industrial Fluid Applications	B	5	5	4	-	4	-	-	5	5	4	-
05581010	FPGA Based Design	B	1	1	2	3	2	3	3	3	2	3	3
05581012	Optimization	B	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05581014	Radiation Measurements	B	3	2	-	-	3	-	-	3	-	3	2
05581016	Mechatronics Project	B	3	4	4	3	4	3	4	5	5	3	3

FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	F/B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11

DİĞER BÖLÜMLERDEN ALINABİLECEK FAKÜLTE SEÇMELİ DERSLER

