

# Mekatronik Teknolojisi

1. Yarıyıl						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
ZYD 101	YABANCI DİL I	Zorunlu	Girer	2+0	2	2
MT3 101	DEVRE ANALİZİ	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 103	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 105	ÖLÇME TEKNİĞİ	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 107	MATEMATİK	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 109	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI - I	Zorunlu	Girer	2+0	2	4
--	<b>BÖLÜM SEÇİMLİK</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>Girer</b>			<b>4</b>
--	<b>BÖLÜM SEÇİMLİK</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>Girer</b>			<b>4</b>
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>
1. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
BD3 101	BEDEN EĞİTİMİ I	Seçmeli	Girer	0+2	1	4
MT3 111	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 113	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 115	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 117	MESLEK ETİĞİ	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 119	İLETİŞİM	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 121	İŞARET DİLİ	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
2. Yarıyıl						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
ZYD102	YABANCI DİL II	Zorunlu	Girer	2+0	2	2
MT3 102	STATİK ve DİNAMİK	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 104	MALZEME TEKNOLOJİSİ VE İMALAT İŞLEMLERİ	Zorunlu	Girer	2+0	2	4
MT3 106	ELEKTRONİK DEVRELER	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 108	MESLEKİ MATEMATİK	Zorunlu	Girer	2+0	2	3
MT3 110	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	Zorunlu	Girer	2+0	2	2
	<b>ÜNİVERSİTE/ALAN DIŞI SEÇİMLİK</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>Girer</b>			<b>3</b>
	<b>BÖLÜM SEÇİMLİK</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>Girer</b>			<b>4</b>
--	<b>BÖLÜM SEÇİMLİK</b>	<b>Seçmeli</b>	<b>Girer</b>			<b>4</b>
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>
2. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
BD3 102	BEDEN EĞİTİMİ II	Seçmeli	Girer	0+2	1	4
MT3 112	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 114	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 116	BİLGİSAYAR DESTEKLİ KATI MODELLEME	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 118	KONTROL SİSTEMLERİ	Seçmeli	Girer	3+0	2,5	4
MT3 120	İŞLETME YÖNETİMİ - I	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 122	BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA	Seçmeli	Girer	2+1	2,5	4
MT3 124	ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	Seçmeli	Girer	2+1	2,5	4
MT3 126	MESLEKİ YABANCI DİL - I	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 128	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	Seçmeli	Girer	2+0	2	4

3. Yarıyıl						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
MT3 201	MİKRODENETLEYİCİLER	Zorunlu	Girer	3+1	3,5	4
MT3 203	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 205	MAKİNE ELEMANLARI	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 207	HİDROLİK PNOMATİK	Zorunlu	Girer	3+0	3	4
MT3 209	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI - II	Zorunlu	Girer	2+0	2	3
--	ÜNİVERSİTE/ALAN DIŞI SEÇİMLİK	Seçmeli	Girer			3
--	BÖLÜM SEÇİMLİK	Seçmeli	Girer			4
--	BÖLÜM SEÇİMLİK	Seçmeli	Girer			4
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>
3. Yarıyıl Seçmeli Ders Havuzu						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
MT3 211	KUMANDA DEVRELERİ	Seçmeli	Girer	3+1	3,5	3
MT3 213	TEKNİK VE MESLEK RESMİ	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 215	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 217	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 219	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 221	MEKANİZMALAR	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 223	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKİM TEZGAHLARI	Seçmeli	Girer	3+0	3	4
MT3 225	UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	Girer	2+1	2,5	4
MT3 227	ALGORİTMALAR VE PROGRAMLAMA	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
MT3 229	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	Seçmeli	Girer	2+0	2	4
4. Yarıyıl						
Kodu	Ders	Z/S	Ortalama	T+U Saat	Kredi	AKTS
ZAI 202	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	Zorunlu	Girer	4+0	4	4
ZTD 202	TÜRK DİLİ	Zorunlu	Girer	4+0	4	4
MT3 202	İş Yeri Uygulaması	Zorunlu	Girer	0+20	10	10
MT3 204	İş Yeri Eğitimi	Zorunlu	Girer	6+2	7	8
MT3 206	Staj	Zorunlu	Girer	0+2	1	4
<b>AKTS kredisi toplamı :</b>						<b>30</b>