

**2020-2021 EĞİTİM PLANI**  
**KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Saat/Hafta				Courses Total Hours*	Kredisi	AKTS Kredisi	Dersin Türü
		Kuramsal	Uygulama	Pratik/Laboratuvar	Toplam				
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 1</b>									
9025001012010	TÜRK DİLİ-I	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025001022010	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TAR-I	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025001032018	YABANCI DİL-I	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025001052010	MATEMATİK	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025001072010	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025001092020	ÖLÇME TEKNİĞİ	2	1	0	3	3	3	2	Z
9025001172010	STAJ	0	0	0	0	0	0	4	STAJ
9025001292017	ÜNİVERSİTE YAŞAMINA GEÇİŞ	1	0	0	1	1	1	1	Z
9025001312020	KARIYER PLANLAMA	1	0	0	1	1	1	2	Z
9025001112010	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ	2	1	0	3	3	3	3	S
9025001132010	SANAT TARİHİ-I	2	0	0	2	2	2	2	S
9025001212012	ALGORİTMALAR	1	1	0	2	2	2	2	S
9025001232014	İŞARET DİLİ	2	0	0	2	2	2	2	S
9025001252014	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKN.	1	1	0	2	2	2	3	S
9025001272014	GİRİŞİMCİLİK	2	0	0	2	2	2	2	S
TOPLAM		26	6	0	32	32	32	23+7	
<b>Yıl 1 / Yarıyıl 2</b>									
9025000922010	TÜRK DİLİ-II	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025000942010	ATATÜRK İLKE.VE İNK.TAR-II	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025000962018	YABANCI DİL-II	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025001062010	TEMEL ELEKTRONİK	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025001082010	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025001102010	MESLEKİ MATEMATİK	2	0	0	2	2	2	2	Z
9025001142010	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025001172010	STAJ	0	0	0	4	4	4	4	STAJ
9025001222018	KUMANDA DEVRELERİ	1	1	0	2	2	2	2	Z
9025001182012	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-I	3	1	0	4	4	4	4	S
9025001202014	GÖRSEL PROGRAMLAMA	3	1	0	4	4	4	4	S
TOPLAM		24	6	0	30	30	30	26+4	
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 3</b>									
9025002032010	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-I	1	1	0	2	2	2	3	Z
9025002052010	MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025002072010	SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	1	1	0	2	2	2	2	Z
9025002092017	KONTROL SİSTEMLERİ	1	1	0	2	2	2	3	Z
9025002112010	PROJE TEKNİKLERİ	1	1	0	2	2	2	3	Z
9025002102012	PROGRAMLANABİLİR DENETLE.	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025002212012	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TES.	1	1	0	2	2	2	2	Z
9025002272017	TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI	1	0	0	1	1	1	1	Z
9025002202012	MEKANİZMA TEKNİĞİ	1	1	0	2	2	2	3	S
9025002142012	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	1	0	4	4	4	5	S
9025002232014	SAYISAL TASARIM	2	1	0	3	3	3	3	S
9025002252014	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II	3	1	0	4	4	4	5	S
TOPLAM		21	11	0	32	32	32	22+8	
<b>Yıl 2 / Yarıyıl 4</b>									
9025002022010	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI-II	1	1	0	2	2	2	3	Z
9025002042010	İŞLETME YÖNETİMİ-I	2	1	0	3	3	3	4	Z
9025002062010	SCADA SİSTEMLERİ	2	1	0	3	3	3	4	Z
9025002082010	HİDROLİK PNÖMATİK	3	1	0	4	4	4	4	Z
9025002172012	ELEKTRİK MOTORLARI	2	1	0	3	3	3	4	Z
9025002322012	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	0	3	3	3	3	Z
902500226212	PROGRAMLANABİLİR DENET.UYG.	2	1	0	3	3	3	3	Z
9025002182010	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER	1	1	0	2	2	2	3	S
9025002282012	YÜRÜYEN MERDİVEN7BANT SİSTEM.	2	1	0	3	3	3	3	S
9025002302012	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	1	1	0	2	2	2	2	S
9025002342015	ENDÜSTRİYEL AĞLAR	1	1	0	2	2	2	2	S
9025002362019	AKADEMİK TÜRKÇE(YABANCI UYRUKLU.)	2	0	0	2	2	2	2	S
TOPLAM		21	11	0	32	32	32	25+5	