

2024-2025 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PROGRAMLARI

PROGRAM ADI : MEKATRONİK PROGRAMI

DERS KODU	I. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS	DERS KODU	II.YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
YDL121	ORTA SEVİYE İNGİLİZCE I	10	8	2	9	10	YDL122	ORTA SEVİYE İNGİLİZCE II	10	8	2	9	10
TEM111	MATEMATİK I	3	3	0	3	3	BSB102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	0	2	2
TEM101	HAVACILIKTA FİZİK I	3	2	1	3	3	BSB112	TÜRK DİLİ II	2	2	0	2	2
BSB101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	0	2	2	TEM120	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALAR I	3	2	1	3	4
BSB111	TÜRK DİLİ I	2	2	0	2	2	EĞT100	HAVACILIKTA İNSAN FAKTÖRLERİ	2	2	0	2	2
BSB200	HUKUKA GİRİŞ VE SAVUNMA MEVZUATI	2	2	0	2	2	EHE104	SAYISAL ELEKTRONİK	4	2	2	3	4
TKN181	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	3	3	0	3	4	TKN184	MEKATRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ	3	2	1	3	3
TKN187	DEVRE ANALİZİ I	4	2	2	3	4	TKN188	DEVRE ANALİZİ II	3	2	1	3	3
	Toplam	29	24	5	27	30		Toplam	29	22	7	27	30

DERS KODU	III. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS	DERS KODU	IV. YARIYIL	DS	T	U	KR	AKTS
YDL221	ORTA SEVİYE İNGİLİZCE III	10	8	2	9	10	YDL222	ORTA SEVİYE İNGİLİZCE IV	10	8	2	9	10
BSB100	HAVA HARP TARİHİ	2	2	0	2	2	BSB202	DEMOKRASİ VE SİVİL TOPLUM	2	2	0	2	2
EHE100	ELEKTRONİĞE GİRİŞ	3	2	1	3	3	EHE212	RADAR TEMELLERİ	3	3	0	3	3
TKN293	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	3	2	1	3	3	TKN286	ELEKTROMEKANİK KONTROL VE PLC	3	2	1	3	3
TKN283	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	2	1	1	2	2	TKN292	ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	2	1	1	2	2
TKN285	MAKİNE ELEMANLARI VE MEKANİZMALAR	3	2	1	3	3	TKN294	HİDROLİK VE PNÖMATİK SİSTEMLER	3	2	1	3	4
TKN287	MİKRODENETLEYİCİLER	3	2	1	3	3	TKN296	MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	2	0	2	2
EHE221	HABERLEŞMENİN TEMELLERİ	3	2	1	3	3	TKN298	ARIZA ANALİZİ VE BAKIM TEKNİKLERİ	4	2	2	3	4
BSB201	AFET FARKINDALIK VE MÜDAHALE EĞİTİMİ	1	1	0	1	1							
	Toplam	30	22	8	29	30		Toplam	29	22	7	27	30