

Ek 5. Seçmeli Ders Grubu Formu Mekatronik Programı

Yarıyıl	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Kategorisi	Ders Saati				AKTS	Ön Koşullar
				Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Toplam		
1	MEK-157	TEKNİK RESİM	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-159	CİSİMLERİN DAYINIMI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-161	MEKATRONİĞİN TEMELLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-163	ALTERNATİF ENERJİ KAYNAKLARI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
2	MEK-156	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-158	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-160	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-162	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-164	MUKAVEMET	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-166	SAYISAL ELEKTRONİK	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-168	SENSÖRLER	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
3 ve 4	MEK-254	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-255	HİDROLİK ve PNÖMATİK	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-256	MİKRODENETLEYİCİLER - II	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-257	SCADA SİSTEMLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-258	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-259	İLERİ İMALAT TEKNİKLERİ	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-260	MAKİNE ELEMANLARI	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-261	OTOMATİK KONTROL	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-262	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-263	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-264	ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR	Mesleki Seçmeli Ders	2	1	0	3	3	Ön koşulu yok
MEK-270	KALİTE GÜVENCESİ ve STANDARTLAR	Mesleki Olmayan Seçmeli	3	0	0	3	3	Ön koşulu yok	

			Ders						
	MEK-271	İŞLETME YÖNETİMİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Ön koşulu yok
	MEK-272	MESLEK ETİĞİ	Mesleki Olmayan Seçmeli Ders	3	0	0	3	3	Ön koşulu yok