

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2022-2023 GÜZ YARIYILI ÖRGÜN VE İKİNCİ ÖĞRETİM DERS PROGRAMI**

GÜNLER	DERS SAATLERİ	I. SINIF	II. SINIF	III. SINIF		IV. SINIF	
PAZARTESİ	08:00-08:50	Fizik I				Bitirme ödevi	
	09:00-09:50	“	Mukavemet I	Motor I		Fabrika Org.	
	10:00-10:50	“	“	“		“	
	11:00-11:50	“		“		“	
	12:00-12:50						
	13:00-13:50	Matematik I	Etkili İletişim (Eski Müfredat)	Makine Elemanları I		Üretim Planlama	İşçi sağlığı ve Güv.
	14:00-14:50	“	“	“		“	“
	15:00-15:50	“	Ölçme Yöntemleri	Takım Tezgahları			
	16:00-16:50	“	“	“			
SALI	08:00-08:50			Araş. ve İnc. Tek. (Eski Müfredat)		Bitirme ödevi	
	09:00-09:50		Termodinamik I	“		İmalatta PLC Kont.	
	10:00-10:50	Fizik I	“	İmalat Yön. I		“	İş Hukuku
	11:00-11:50	“	“	“		“	“
	12:00-12:50	Kimya I		Mes. Yab. Dil I			
	13:00-13:50	“	Malzeme	“		CNC Tek.	Transport Tek.
	14:00-14:50	“	“	Akış Mek. II		“	“
	15:00-15:50	“	“	“		“	“
	16:00-16:50	“	“	“			
ÇARŞAMBA	08:00-08:50						
	09:00-09:50	Makine Müh. Gir. (Eski Müfredat)	Mukavemet I	Müh. Bil. Uyg. I	Yen. Ener. Kay.	Taşıt Tek.	Doğal Gaz Sis.
	10:00-10:50	“	“	“	“	“	“
	11:00-11:50		Mühendislik Etiği (Yeni Müfredat)	“	“	“	“
	12:00-12:50		“			Makine Projesi	
	13:00-13:50		Yük. Mat. I	Makine Elemanları I			
	14:00-14:50		“	“		Deneysel Akış Mek.	Hidro. ve Pnö. m.
	15:00-15:50		“	Takım Tezgahları		“	“
	16:00-16:50		“	“		“	“
PERŞEMBE	08:00-08:50					Bitirme ödevi	
	09:00-09:50	Temel Bil. Tekn. (Yeni Müfredat)	Dinamik	Isı Transferi		Güneş Enerjisi Sis.	
	10:00-10:50	“	“	“		“	
	11:00-11:50	“	“	“		“	
	12:00-12:50			Mekanizma Tek.			
	13:00-13:50	Teknik Resim	İstatistik (Yeni Müfredat)	“			Enerji Verim. ve Tas.
	14:00-14:50	“	“	“		Soğutma ve Klima Tek.	“
	15:00-15:50	“	“	Çevre ve Yer Bilimleri (Yeni Müfredat)		“	“
	16:00-16:50	“	“	“		“	“
CUMA	08:00-08:50					Bitirme ödevi	
	09:00-09:50					Mühendislik Lab. II	
	10:00-10:50					“	
	11:00-11:50					“	
	12:00-12:50					Makine Projesi	
	13:00-13:50						
	14:00-14:50		Prog. Dil. (Eski Müfredat)	Isıtma ve Havalandırma			
	15:00-15:50		“	“			
	16:00-16:50		“	“			