

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

GÜNLER	DERS SAATLERİ	I. SINIF (MM1)	II. SINIF (MM2)	III. SINIF (MM3)			IV. SINIF (MM4)	
PAZARTESİ	08:00-08:50	Fizik II	Girişimcilik ve Küçük İş. (Yaşam Boyu Öğrenme)				Fabrika Organizasyonu	
	09:00-09:50	"	"				"	
	10:00-10:50	"	Görsel Programlama	Patent ve End. Tasarım			"	Isı ve Kütle Transferi
	11:00-11:50	"	"	"			Üretim Planlama	"
	12:00-12:50		"				"	"
	13:00-13:50	Temel Bilgi Tek.*	Mukavemet II	İmalat Yönt. II			Hesaplamalı Akış. Dinamiği	Taşıt Aerodi.
	14:00-14:50	"	"	"			"	"
	15:00-15:50	"	"	Sıkış. Akış. Dinamiği			"	"
	16:00-16:50			"				
17:00-17:50			"					
SALI	08:00-08:50	Statik						
	09:00-09:50	"	Termodinamik II	Makine Dinamiği			Isı Değiştirgeçleri	
	10:00-10:50	"	"	"			"	
	11:00-11:50	"	"	"			"	
	12:00-12:50		Akışkanlar Mek I				Enerji Verimliliği ve Tas.	
	13:00-13:50	Bil. Dest. Çiz.	"	Mesleki Yab. Dil II			"	
	14:00-14:50	"	"	"			"	
	15:00-15:50			Sos. (Üniversite Ortak Ders Havuzu)				
	16:00-16:50			Sos. (Üniversite Ortak Ders Havuzu)				
ÇARŞAMBA	08:00-08:50						İşçi sağlığı ve Güv.	
	09:00-09:50		Müh. Matematiği		Motor I	Müh. Bil. Uyg. I	"	Transport Tek. I
	10:00-10:50		"	Nükleer Müh.	"	"	Metalik Malz. Mek. Dav.	"
	11:00-11:50	Mak. Müh. Giriş**	"	"	"	"	"	"
	12:00-12:50	"					"	
	13:00-13:50		Y. Matematik II	Bilgisayar Destekli Müh. Mat. ***			Müh. Bil. Uyg. II	İmalatta PLC
	14:00-14:50		"	"			"	"
	15:00-15:50		"	"			"	"
	16:00-16:50		"	"			"	"
PERŞEMBE	08:00-08:50							
	09:00-09:50		Sayısal Analiz ***	Isıtma ve Havalandırma	Yenilenebilir Enerji Kay.		Taşıt Tekniği	
	10:00-10:50	Fizik II	"	"			"	
	11:00-11:50	"	"	"			"	
	12:00-12:50			Makine Elemanları II				
	13:00-13:50	Matematik II	Elektroteknik	"			Isıl İşlem	Güneş Enerjisi
	14:00-14:50	"	"	"			"	"
	15:00-15:50	"		İmalat Yönt. II			"	"
	16:00-16:50	"		"			"	"
CUMA	08:00-08:50						Bitirme ödevi	
	09:00-09:50			Mühendislik Lab. I				
	10:00-10:50			"				
	11:00-11:50			"				
	12:00-12:50						Bitirme ödevi	
	13:00-13:50						Bitirme ödevi	
	14:00-14:50	Bil. Dest. Çiz.						
	15:00-15:50	"						
	16:00-16:50						Bitirme Ödevi	

\* 2017'den Önceki Girişliler Alacaktır

\*\* 2017 ve sonrası girişliler alacaktır

\*\*\* 2017 ve sonrası girişliler Müdek kapsamında daha önce seçmeli olan ve şimdi zorunlu hale getiren dersleri seçmeli ders yerine alacaklar