

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDAN İTİBAREN GEÇERLİ OLAN ÖN KOŞULLU DERSLER

DERS	ÖNŞART
MM104 Bilgisayar Destekli Teknik Resim	MM103 Teknik Resim dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM209 Dinamik	FIZ101 Fizik I dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM211 Bilgisayar Destekli Tasarım	MM104 Bilgisayar Destekli Teknik Resim dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM202 Mühendislik Matematiği	MAT101 Matematik I dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM208 Mukavemet II	MM203 Mukavemet I dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM213 Termodinamik II	MM207 Termodinamik I dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM214 Mühendislikte Programlama	MF102 Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama Dilleri dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM308 Makine Teorisi ve Dinamiği	MM209 Dinamik dersini başarıyla tamamlamış olmak
MM312 Makine Elemanları II	MM305 Makine Elemanları I dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM304 Tasarım Projesi	1. ve 2. sınıfın derslerinden geçmiş olmak.
MM403 Bitirme Projesi	MM304 Tasarım Projesi dersini başarıyla tamamlamış olmak.
MM484 Makine Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	MM214 Mühendislikte Programlama ve MM221 Bilgisayar Destekli Tasarım derslerini başarıyla tamamlamış olmak.
MM494 İşletmede Mesleki Eğitim	1. ve 2. Sınıfın tüm derslerinden geçmiş olmak ve 5. ve 6. yarıyıllardan almadığı dersi olmamak (5. ve 6. yarıyıllardan FF dersi olanlar alabilir.)

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDAN İTİBAREN GEÇERLİ OLAN ÖN KOŞULLU DERSLER