

**2012-2013 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
NORMAL VE İKİNCİ ÖĞRETİMİNDE UYGULANACAK ÖN ŞARTLI DERSLER**

NORMAL ÖĞRETİM

3. YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞARTLAR ^{2,3}
3101302	Dinamik	3101103 Fizik I dersinden başarılı ve 3101202 Statik dersinin devamını almış olmak
3101304	Diferansiyel Denklemler	3101102 Matematik I dersinden başarılı olmak

4. YARIYIL

3101402	Malzeme II	3101301 Malzeme I dersinden başarılı olmak
3101403	Mukavemet	3101202 Statik dersinden başarılı olmak
3101404	Termodinamik II	3101303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
3101405	Makine Müh. İçin Uyg. Matematik	3101304 Diferansiyel Denklemler dersinden başarılı olmak

5. YARIYIL

3101501	Makina Teorisi II	3101302 Dinamik dersinden başarılı olmak
3101502	Makina Elemanları I	3101403 Mukavemet dersinden başarılı olmak
3101503	Akışkanlar Mekaniği	3101302 Dinamik dersinden başarılı olmak
3101504	Isı Transferi	3101303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
3101505	İmalat Mühendisliği	3101406 İmal Usulleri dersinden başarılı olmak

6. YARIYIL

3101601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3101501 Makine Teorisi II dersinden başarılı olmak
3101602	Makina Elemanları II	3101403 Mukavemet dersinden başarılı olmak

7. YARIYIL

3101703	Makina Müh. Uygulaması I	3101403 Mukavemet ve 3101303 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 3101502 Makine Elemanları I veya ve 3101504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
3101701	Makina Müh. Uygulaması II	3101403 Mukavemet ve 3101303 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 3101502 Makine Elemanları I veya ve 3101504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak

8. YARIYIL

3101801	Makina Müh. Uygulaması II	3101403 Mukavemet ve 3101303 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 3101502 Makine Elemanları I veya ve 3101504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
---------	---------------------------	--

2 Dersten başarılı olmak için en az CC alınmış veya Şartlı Geçme hakkından yararlanılmış olması gereklidir.

3 Dersin devamını almış olmak için derse devam edip dersten en az FF almış olmak gerekir.

İKİNCİ ÖĞRETİM

3. YARIYIL

D.KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞARTLAR ^{2, 3}
3102302	Dinamik	3102103 Fizik I dersinden başarılı ve 3102202 Statik dersinin devamını almış olmak
3102304	Diferansiyel Denklemler	3102102 Matematik I dersinden başarılı olmak

4. YARIYIL

3102402	Malzeme II	3102301 Malzeme I dersinden başarılı olmak
3102403	Mukavemet	3102202 Statik dersinden başarılı olmak
3102404	Termodinamik II	3102303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
3102405	Makine Müh. İçin Uyg. Matematik	3102304 Diferansiyel Denklemler dersinden başarılı olmak

5. YARIYIL

3102501	Makina Teorisi II	3102302 Dinamik dersinden başarılı olmak
3102502	Makina Elemanları I	3102403 Mukavemet dersinden başarılı olmak
3102503	Akışkanlar Mekaniği	3102302 Dinamik dersinden başarılı olmak
3102504	Isı Transferi	3102303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
3102505	İmalat Mühendisliği	3102406 İmal Usulleri dersinden başarılı olmak

6. YARIYIL

3102601	Sistem Dinamiği ve Kontrol	3102501 Makine Teorisi II dersinden başarılı olmak
3102602	Makina Elemanları II	3102403 Mukavemet dersinden başarılı olmak

7. YARIYIL

3102703	Makina Müh. Uygulaması I	3102403 Mukavemet ve 3102303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak, 3102502 Makine Elemanları I veya ve 3102504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
3102701	Makina Müh. Uygulaması II	3102403 Mukavemet ve 3102303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak, 3102502 Makine Elemanları I veya ve 3102504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak

8. YARIYIL

3102801	Makina Müh. Uygulaması II	3102403 Mukavemet ve 3102303 Termodinamik I dersinden başarılı olmak, 3102502 Makine Elemanları I veya ve 3102504 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
---------	---------------------------	--

2 Dersten başarılı olmak için en az CC alınmış veya Şartlı Geçme hakkından yararlanılmış olması gereklidir.

3 Dersin devamını almış olmak için derse devam edip dersten en az FF almış olmak gerekir.