

**S. Ü. MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2016-2017 AKADEMİK YILI DERS ÖNŞARTLARI LİSTESİ**  
**(NORMAL ÖĞRETİM)**

Bu listedeki ön şartlı dersler 2011 ve daha büyük kodlu öğrenciler için uygulanacaktır. 2006 ve daha eski kodlu öğrencilere ön şartlar uygulanmaz.

**4. YARIYIL**

1210402	Malzeme Bilgisi-II	1210301 Malzeme I dersinden en az DD almak
1210404 1210410	Strength of Materials/ Mukavemet	1210203 Statik veya 1210221 Statics derslerinden birinden en az DD almak
1210405	Termodinamik II	1210304 Termodinamik I dersinden en az DD almak

**5. YARIYIL**

1210501 1210510	Theory of Machines II/ Makina Teorisi II	1210302 Dinamik veya 1210310 Dynamics derslerinden birinden en az DD almak
1210502 1210512	Makina Elemanları I/ Machine Elements I	1210404 Strength of Materials veya 1210410 Mukavemet derslerinden birinden en az DD almak

**6. YARIYIL**

1210601 1210610	Sistem Dinamiği ve Kontrol/ System Dynamics and Control	1210501 Theory of Machines II veya 1210510 Makine Teorisi II derslerinden birinden en az DD almak
--------------------	---	---

**7. YARIYIL**

1210729	Makina Müh. Uygulaması I / MechanicalEngineering Design I	1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinden ve 1210505 Isı Transferi veya 1210513 Heat transfer dersinden en az FF almak
1210701	Makina Müh. Uygulaması II / MechanicalEngineering Design II	1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinden ve 1210505 Isı Transferi veya 1210513 Heat transfer dersinden en az FF almak

**8. YARIYIL**

1210801 1210802	Makina Müh. Uygulaması II / MechanicalEngineering Design II	1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinden ve 1210505 Isı Transferi veya 1210513 Heat transfer dersinden en az FF almak
1210729 1210760	Makina Müh. Uygulaması I / MechanicalEngineering Design I	1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinden ve 1210505 Isı Transferi veya 1210513 Heat transfer dersinden en az FF almak