

**KTÜN MÜH. VE DOĞA BİL. FAK. MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**2021-2022 AKADEMİK YILI DERS ÖNŞARTLARI LİSTESİ**  
**(İKİNCİ ÖĞRETİM)**

- Bu listedeki ön şartlı dersler 2011 ve daha yeni kodlu öğrenciler için uygulanacaktır.
- Normal öğretim süresini (4 yıl) aşmış olup MMU dersleri dahil 7 veya daha az sayıda dersi olan öğrencilere, 2006 ve daha eski kodlu öğrencilere, ön şartlar uygulanmaz. Ancak; Güz Yarıyılında açılan MMU 2 dersini, sadece, Güz Yarıyılı sonunda mezun olabilecek öğrenciler; Bahar Yarıyılında açılan MMU 1 dersini, sadece, Bahar Yarıyılı sonunda mezun olabilecek öğrenciler, alabilir.

**3. YARIYIL**

1215303	Mukavemet I	1215203 Statik dersinden en az DD almak
---------	-------------	---

**4. YARIYIL**

1215402	Malzeme Bilgisi-II	1215301 Malzeme Bilgisi I dersinden en az DD almak
1215404	Mukavemet II	1215303 Mukavemet I (VEYA 1215321 Strength of Materials I) dersinden en az DD almak
1215405	Termodinamik II	1215304 Termodinamik I dersinden en az DD almak

**5. YARIYIL**

1215502	Makina Elemanları I	1215303 Mukavemet I (VEYA 1215410 Strength of Materials I) dersinden en az DD almak
---------	---------------------	---

**6. YARIYIL**

1215626	Sistem Dinamiği	1215510 Makina Dinamiği (VEYA 1215501 Dynamics of Machinery)
1215627	System Dynamics	dersinden en az DD almak
1215628	Akışkanlar Mekaniği II	1215521 Akışkanlar Mekaniği I dersinden en az DD almak
1215629	Makine Tasarımına Giriş	1215101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim I VE
1215631	Introduction to Machine Design	1215202 Bilgisayar Destekli Teknik Resim II derslerinden en az DD almak

**7. YARIYIL**

1215729	Makina Müh. Uygulaması I (MMU I)	1215101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim I VE 1215202 Bilgisayar Destekli Teknik Resim II VE 1215502 Makine Elemanları I derslerinden en az DD almak
1215760	Mechanical Engineering Design I	Not: Bahar Yarıyılında açılan MMU 1 dersini, sadece, Bahar Yarıyılı sonunda mezun olabilecek olan VE bu dersin ön şartlarını sağlayan öğrenciler alabilir.

**8. YARIYIL**

1215869 (1215801) 1215870 (1215822)	Makina Müh. Uygulaması II (MMU II) Mechanical Engineering Design II	1215101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim I VE 1215202 Bilgisayar Destekli Teknik Resim II VE 1215502 Makine Elemanları I derslerinden en az DD almak
		Not: Güz Yarıyılında açılan MMU 2 dersini, sadece, Güz Yarıyılı sonunda mezun olabilecek olan VE bu dersin ön şartlarını sağlayan öğrenciler alabilir.