

**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<br>1215760 | Makina Müh. Uygulaması I (MMU I)<br>Mechanical Engineering Design I | 1215101 Bilgisayar Destekli Teknik Resim I VE 1215202 Bilgisayar Destekli Teknik Resim II VE 1215502 Makine Elemanları I derslerinden en az DD almak<br>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<br>(1215801)<br>1215870<br>(1215822) | Makina Müh. Uygulaması II (MMU II)<br>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<br>Not: Güz Yarıyılında açılan MMU 2 dersini, sadece, Güz Yarıyılı sonunda mezun olabilecek olan VE bu dersin ön şartlarını sağlayan öğrenciler alabilir. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|