

S. Ü. MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2012—2013 AKADEMİK YILI
ÖN ŞARTLI DERS LİSTESİ
(2. ÖĞRETİM)

Bu listedeki ön şartlı dersler 2011–2012 akademik yılından itibaren 2011 ve sonraki kodlu öğrenciler için uygulanacaktır.

TÜM YARIYILLAR

D.KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞARTLAR ^{2,3}
	Yabancı dilde verilen dersler	Hazırlık sınıfından başarılı veya muaf olmak

3. YARIYIL

1215301	Malzeme Bilgisi- I	1215103 Fizik I veya 1215124 Physics I ve 1215104 Kimya veya 1215125 Chemistry derslerinden birinden başarılı olmak
1215302 1215310	Dinamik/Dynamics	1215103 Fizik I veya 1215124 Physics I derslerinden birinden başarılı olmak ve 1215203 Statik veya 1215221 Statics derslerinden birinin devamını almış olmak
1215304	Termodinamik I	1215104 Kimya veya 1215125 Chemistry I derslerinden birinden başarılı olmak
1215311	Differential Equations	1215102 Matematik 1 veya 1215123 Calculus I derslerinden birinden başarılı olmak

4. YARIYIL

1215402	Malzeme Bilgisi-II	1215301 Malzeme I dersinden başarılı olmak
1215404 1215410	Strength of Materials/ Mukavemet	1215203 Statik veya 1215221 Statics derslerinden birinden başarılı olmak
1215405	Termodinamik II	1215304 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
1215406 1215412	Makine Müh. İçin Uyg. Matematik/ Applied Mathematics for Mechanical Engineering	1215305 Diferansiyel Denklemler veya 1215311 Differential Equations derslerinden birinden başarılı olmak

5. YARIYIL

1215500	Sanayide Üretim Stajı	1215300 Makine Müh. Oryantasyon Stajını başarıyla tamamlamış olmak
1215501 1215510	Theory of Machines II/ Makina Teorisi II	1215302 Dinamik veya 1215310 Dynamics derslerinden birinden başarılı olmak
1215502 1215512	Makina Elemanları I/ Machine Elements I	1215404 Strength of Materials veya 1215410 Mukavemet derslerinden birinden başarılı olmak
1215504 1215511	Akışkanlar Mekaniği/ Fluid Mechanics	1215302 Dinamik veya 1215310 Dynamics derslerinden birinden başarılı olmak
1215505	Isı Transferi	1215304 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
1215507	İmalat Mühendisliği	1215407 Manufacturing Technologies veya 1215411 İmalat Teknolojileri derslerinden birinin devamını almış olmak

6. YARIYIL

1215601 1215610	Sistem Dinamiği ve Kontrol/ System Dynamics and Control	1215501 Theory of Machines II veya 1215510 Makine Teorisi II derslerinden birinden başarılı olmak
1215602	Makina Elemanları II	1215404 Strength of Materials veya 1215410 Mukavemet II derslerinden birinden başarılı olmak

1 Dersten başarılı olmak için en az DD alınmış olması gerekir.

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

7. YARIYIL

1215700	Sanayide Organizasyon Stajı	1215500 Sanayide Üretim Stajını başarıyla tamamlamış olmak
1215729	Makina Müh. Uygulaması I	1215404 Strength of Materials veya 1215410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1215304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1215502 Makine Elemanları I veya 1215512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1215505 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
1215701	Makina Müh. Uygulaması II	1215404 Strength of Materials veya 1215410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1215304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1215502 Makine Elemanları I veya 1215512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1215505 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak

8. YARIYIL

1215801	Makina Müh. Uygulaması II	1215404 Strength of Materials veya 1215410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1215304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1215502 Makine Elemanları I veya 1215512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1215505 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
---------	---------------------------	--

1 Dersten başarılı olmak için en az DD alınmış olması gerekir.

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