

S. Ü. MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2011-2012 AKADEMİK YILI
ÖN ŞARTLI DERS LİSTESİ
(NORMAL ÖĞRETİM)

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

TÜM YARIYILLAR

D.KODU	DERSİN ADI	ÖN ŞARTLAR ^{1,2}
	Yabancı dilde verilen dersler	Hazırlık sınıfından başarılı veya muaf olmak

3. YARIYIL

1210301	Malzeme Bilgisi- I	1210124 Physics I ve 1210125 Chemistry derslerinden birinden başarılı olmak
1210302 1210310	Dinamik/Dynamics	1210124 Physics I dersinden başarılı ve 1210203 veya 1210221 Statics /Statik derslerinden birinin devamını almış olmak
1210304	Termodinamik I	1210125 Chemistry I dersinden başarılı olmak
1210311	Differential Equations	1210123 Calculus I dersinden başarılı olmak

4. YARIYIL

1210402	Malzeme Bilgisi-II	1210301 Malzeme I dersinden başarılı olmak
1210404 1210410	Strength of Materials/ Mukavemet	1210203 Statik veya 1210221 Statics derslerinden birinden başarılı olmak
1210405	Termodinamik II	1210304 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
1210406 1210412	Makine Müh. İçin Uyg. Matematik/ Applied Mathematics for Mechanical Engineering	1210311 Differential Equations dersinden başarılı olmak

5. YARIYIL

1210500	Sanayide Üretim Stajı	1210300 Makine Müh. Oryantasyon Stajını başarıyla tamamlamış olmak
1210501 1210510	Theory of Machines II/ Makina Teorisi II	1210302 Dinamik veya 1210310 Dynamics derslerinden birinden başarılı olmak
1210502 1210512	Makina Elemanları I/ Machine Elements I	1210404 Strength of Materials veya 1210410 Mukavemet derslerinden birinden başarılı olmak
1210504 1210511	Akışkanlar Mekaniği/ Fluid Mechanics	1210302 Dinamik veya 1210310 Dynamics derslerinden birinden başarılı olmak
1210505	Isı Transferi	1210304 Termodinamik I dersinden başarılı olmak
1210507	İmalat Mühendisliği	1210407 Manufacturing Technologies veya 1210411 İmalat Teknolojileri derslerinden birinin devamını almış olmak

6. YARIYIL

1210601 1210610	Sistem Dinamiği ve Kontrol/ System Dynamics and Control	1210501 Theory of Machines II veya 1210510 Makine Teorisi II derslerinden birinden başarılı olmak
1210602	Makina Elemanları II	1210404 Strength of Materials veya 1210410 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

1210700	Sanayide Organizasyon Stajı	1210500 Sanayide Üretim Stajını başarıyla tamamlamış olmak
1210729	Makina Müh. Uygulaması I	1210404 Strength of Materials veya 1210410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1210304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1210505 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak
1210701	Makina Müh. Uygulaması II	1210404 Strength of Materials veya 1210410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1210304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1210505 Isı Transferi dersinin devamını almış olmak

8. YARIYIL

1210801	Makina Müh. Uygulaması II	1210404 Strength of Materials veya 1210410 Mukavemet derslerinden birinden ve 1210304 Termodinamik 1 dersinden başarılı olmak, 1210502 Makine Elemanları I veya 1210512 Machine Elements I derslerinden birinin ve 1210505 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.