

DUYURULAR

2023-2024 Güz Dönemi'nde sınıflarına göre öğrencilerimizin alması gereken dersler gruplandırılmıştır.

Birinci Sınıf

MSN	101	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliğine Giriş
CHEM	111	Genel Kimya I
PHYS	101	Fizik I
MATH	131	Kalkülüs I
ES	161	Mühendislikte Çizim
HUM	103	Uygarlık Tarihi

İkinci Sınıf

MSN	205	Malzeme Fiziği
MATH	221	Doğrusal Cebir
MSN	213	Malzeme Termodinamiği
MSN	223	Malzemelerin Mekanik Davranışları
MATH	241	Diferansiyel Denklemler
RE	XX2	Kısıtlı Seçmeli II
TKL	201	Türk Dili I
*CHEM	112	Genel Kimya II

*Yeni müfredat uygulaması gereği tüm ikinci sınıf öğrencilerimiz "CHEM-112 Genel Kimya II" dersini almalıdır.

Üçüncü Sınıf

MSN	301	Metalik Malzemelerin Üretim Süreçleri I
MSN	305	Polimer Bilimi ve Teknolojisi
MSN	307	Nanobilimde Deneysel Yöntemler
MSN	321	Malzeme Karakterizasyonu II
FE	XX2	Serbest Seçmeli II
RE	XX3	Kısıtlı Seçmeli III
*CHEM	112	Genel Kimya II

*Yeni müfredat uygulaması gereği tüm üçüncü sınıf öğrencilerimiz "CHEM-112 Genel Kimya II" dersini almalıdır.

****Fakülteye 2021-2022 Akademik Yılı Güz Dönemi ve sonrası girişli öğrenciler** "MATH 221 Doğrusal Cebir" dersini almak zorunda olup, içinde bulunduğumuz 2023-2024 güz döneminde alamayanlar takip eden dönemlerde alabilirler.

Dördüncü Sınıf

HTR	301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I
MSN	400	Yaz Stajı
MSN	403	Mühendislik Uygulamalarında Dizayn Prensipleri ve Malzeme Seçimi
MSN	405	Nanomalzemeler ve Nanoteknoloji
MSN	491	Mühendislik Tasarım Projesine Giriş
RE	XX4	Kısıtlı Seçmeli IV
RE	XX5	Kısıtlı Seçmeli V

* "Biyomalzemeler" Dersi'nden kalan öğrenciler "CHEM-112 Genel Kimya II" dersini almalıdır.

** Öğrenci bitirdiğinde toplam 138 Y krediyi tamamlayamıyorsa "MATH 221- Doğrusal Cebir" dersini almalıdır.