

LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ DÖNEM

MATH 101	Matematik I
CHE 101	Genel Kimya I
PYHS 101	Fizik I
ENG 101	Akademik İngilizce I
CHE 103	Bilgisayar Programlamaya Giriş
TURK 101	Türk Dili I
CARP 101	Kariyer Planlama
HIS 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

İKİNCİ DÖNEM

MATH 102	Matematik II
CHE 102	Genel Kimya II
CHE 151	Genel Kimya Laboratuvarı I
PYHS 102	Fizik II
ENG 102	Akademik İngilizce II
TURK 101	Türk Dili II
CHE 106	Kimya Mühendisliğine Giriş
HIST 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

ÜÇÜNCÜ DÖNEM

MAT 103	Diferansiyel Denklemler
CHE 203	Kimya Mühendisliği Stokiyometrisi
CHE 205	Mühendislik Termodinamiği
CHE 207	Akışkanlar Mekaniği
CHE 209	Fizikokimya
CHE 211	Teknik Seçmeli I

DÖRDÜNCÜ DÖNEM

CHE 204	Organik Kimya
CHE 206	Analitik Kimya
CHE 208	Kimya Mühendisliği Termodinamiği
CHE 210	Teknik Seçmeli II
CHE 212	Teknik Seçmeli III
CHE 214	Teknik Seçmeli IV

BEŞİNCİ DÖNEM

CHE 301	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği
CHE 303	Isı Transferi
CHE 305	Teknik Seçmeli V
CHE 307	Teknik Seçmeli VI
CHE 309	Teknik Seçmeli VII
	Teknik Olmayan Seçmeli I
STJ	Yaz Stajı I

ALTINCI DÖNEM

CHE 302	Kimya Mühendisliği Tasarım I
CHE 304	Kütle Transferi ve Ayırma Prosesleri
CHE 306	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I
CHE 308	Teknik Seçmeli VIII
CHE 310	Teknik Seçmeli IX
CHE 312	Teknik Seçmeli X

www.sivas.edu.tr

(0 346) 217 00 00



sivasbtu

LİSANS PROGRAMI

YEDİNCİ DÖNEM

CHE 401	Kimya Mühendisliği Tasarım II
CHE 403	Bitirme Projesi
CHE 405	Proses Kontrol ve Tasarımı
CHE 407	Teknik Seçmeli XI
CHE 409	Teknik Seçmeli XII
	Teknik Olmayan Seçmeli II
	İş Sağlığı ve Güvenliği
STJ	Yaz Stajı II

SEKİZİNCİ DÖNEM

CHE 402	İşyeri Deneyimi
---------	-----------------

TEKNİK SEÇMELİ I

- Yenilenebilir Enerji Kaynakları
- Biyoteknoloji
- Nanoteknoloji

TEKNİK SEÇMELİ 2-4

- Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
- Elektrokimya
- Sürdürülebilirlik ve Yeşil Kimya

TEKNİK SEÇMELİ 5-7

- Sayısal Analiz
- Matematiksel Modelleme
- Kimyasal Teknolojiler

TEKNİK SEÇMELİ 8-10

- Mühendislik Ekonomisi
- Polimer Bilimi ve Teknolojisi
- Kimya Mühendisliği Programlama

TEKNİK SEÇMELİ 11-12

- Patlayıcılar
- Reçine Teknolojisi
- Kalite Kontrol ve Teknikleri

