



YENİ DERS PLANI							ESKİ DERS PLANI						
Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S
MAT-0101	Matematik-I	1	4	0	6	Z	MAT-101	Matematik-I	1	4	0	6	Z
FZK-0101	Fizik-I	1	3	2	6	Z	FZK-101	Fizik-I	1	3	2	6	Z
KİM-0197	Genel Kimya-I	1	3	0	4	Z	KİM-191	Genel Kimya-I	1	3	2	5	Z
KİM-0199	Genel Kimya Laboratuvarı-I	1	0	2	2	Z							
KMB-0103	Bilgisayar Programlama	1	2	2	4	Z	KMB-103	Bilgisayar Programlama	1	2	2	4	Z
ENG-0101	English-I	1	2	0	2	Z	ENG-101	English-I	1	2	0	2	Z
TUD-0101	Türk Dili-I	1	2	0	2	Z	TUD-101	Türk Dili-I	1	2	0	2	Z
KMB-0105	Kimya Mühendisliğine Giriş	1	2	0	4	Z	KMB-101	Kimya Mühendisliğine Giriş	1	2	0	3	Z
MAT-0102	Matematik-II	2	4	0	6	Z	MAT-102	Matematik-II	2	4	0	6	Z
FZK-0102	Fizik-II	2	3	2	6	Z	FZK-102	Fizik-II	2	3	2	6	Z
KİM-0196	Genel Kimya-II	2	3	0	4	Z	KİM-192	Genel Kimya-II	2	3	0	4	Z
KİM-0198	Genel Kimya Laboratuvarı-II	2	0	2	2	Z	KMB-194	Kimya Laboratuvarı	2	0	2	2	Z
MAK-0194	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	2	2	2	4	Z	MAK-192	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	3	2	6	Z
ENG-0102	English-II	2	2	0	2	Z	ENG-102	English-II	2	2	0	2	Z
TUD-0202	Türk Dili-II	2	2	0	2	Z	TUD-102	Türk Dili-II	2	2	0	2	Z
MMM-0192	Malzeme Bilimi	2	3	0	4	Z	MMM-291	Malzeme Bilimi	3	3	0	4	Z



YENİ DERS PLANI							ESKİ DERS PLANI						
Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S
MAT0291	Diferansiyel Denklemler	3	4	0	6	Z	MAT294	Diferansiyel Denklemler	3	4	0	6	Z
KİM0297	Organik Kimya	3	3	0	4	Z	KİM291	Organik Kimya	3	3	0	5	Z
KİM0299	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz	3	4	0	5	Z	KİM295	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz	3	4	0	6	Z
KİM0293	Fizikokimya	3	4	0	5	Z	KİM293	Fizikokimya	3	4	0	5	Z
AİT0201	Atatürk İske ve İnk. Tarihi - I	3	2	0	2	Z	AİT101	Atatürk İske ve İnk. Tarihi-I	1	2	0	2	Z
KMB0201	Kimyasal Proses Hesaplamaları	3	4	0	5	Z	KMB208	Kimyasal Proses Hesaplamaları	4	3	0	4	Z
MAT0293	Olasılık ve İstatistik	3	3	0	3	Z	MAT292	Olasılık ve İstatistik	4	3	0	3	Z
KMB0212	Akışkanlar Mekaniği	4	4	0	4	Z	KMB202	Akışkanlar Mekaniği	4	4	0	5	Z
KMB0214	Sayısal Yöntemler	4	3	0	4	Z	KMB204	Kimya Mühendisliğinde Sayısal Yöntemler	4	3	0	3	Z
AİT0201	Atatürk İske ve İnk. Tarihi - II	4	2	0	2	Z	AİT102	Atatürk İske ve İnk. Tarihi-II	2	2	0	2	Z
KMB0216	Termodinamik	4	4	0	4	Z	KMB206	Mühendislik Termodinamiği	4	4	0	5	Z
İSG0101	İş Sağlığı ve Güvenliği	4	2	0	3	Z	İSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği	6	2	0	3	Z
KİM02XX	Seçmeli Laboratuvar Grubu	4	0	4	4	S	KİM29X	Seçmeli Laboratuvar Grubu	4	0	4	5	S
KİM0286	Organik Kimya Laboratuvarı	4	0	4	4	S	KİM292	Organik Kimya Laboratuvarı	4	0	4	5	S
KİM0288	Fiziksel Kimya Laboratuvarı	4	0	4	4	S	KİM294	Fiziksel Kimya Laboratuvarı	4	0	4	5	S
KİM0290	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz Laboratuvarı	4	0	4	4	S	KİM296	Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz Laboratuvarı	4	0	4	5	S
KMS02XX	Teknik Seçmeli Ders - 1	4	3	0	4	S	KMS2XX	Teknik Seçmeli Ders - 1	4	3	0	5	S
KMS0218	Seramiklerin Yapısı ve Özellikleri	4	3	0	4	S	KMS218	Seramiklerin Yapısı ve Özellikleri	4	3	0	5	S
KMS0220	Yapısal Organik Kimya	4	3	0	4	S	KMS220	Yapısal Organik Kimya	4	3	0	5	S
KMS0222	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	3	0	4	S	KMS222	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	3	0	5	S
KMS0224	Elektrokimya	4	3	0	4	S	KMS224	Elektrokimyasal Süreçler	4	3	0	5	S
KMS0226	Lineer Cebir	4	3	0	4	S	KMS226	Lineer Cebir	4	3	0	5	S
KMS0228	Biyokimya	4	3	0	4	S	KMS228	Biyokimya	4	3	0	5	S
KMS0230	Deneyel Tasarıma Giriş	4	3	0	4	S	KMS230	Deneyel Tasarıma Giriş	4	3	0	5	S
KMS0232	Gıda Kimyası	4	3	0	4	S	KMS232	Gıda Kimyası	4	3	0	5	S
KMS0216	Petrol ve Petrol Kimyası	4	3	0	4	S	KMS216	Petrol ve Petrol Kimyası	4	3	0	5	S

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DOĞA BİLİMLERİ MİMARLIK VE MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRETİM PLANI 3. SINIF DERS İNTİBAKI

YENİ DERS PLANI (2016 yılı)							ESKİ DERS PLANI (2014 yılı)						
Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S
KMB0301	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	5	3	0	4	Z	KMB301	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	5	3	0	4	Z
KMB0303	Isı Transferi	5	4	0	4	Z	KMB303	Isı Aktarımı	5	4	0	4	Z
KMB0305	Kimyasal Tepkime Mühendisliği-I	5	3	0	4	Z	KMB305	Kimyasal Tepkime Mühendisliği-I	5	3	0	4	Z
KMB0307	Kütle Transferi	5	4	0	5	Z	KMB0307	Kütle Aktarımı	5	4	0	4	Z
KMB0309	Staj-I	5	0	0	2	Z	KMB309	Staj-I	5	0	0	2	Z
KMS0311	Mukavemet	5	3	0	4	S	KMS301	Mukavemet	5	3	0	5	S
KMS0313	Elektrik-Elektronik Bilgisi	5	3	0	4	S	KMS303	Elektrik-Elektronik Bilgisi	5	3	0	5	S
KMS0315	Statik	5	3	0	4	S	KMS305	Statik	5	3	0	5	S
KMS0317	Dinamik	5	3	0	4	S	KMS307	Dinamik	5	3	0	5	S
KMS0319	Endüstride Malzeme Seçimi	5	3	0	4	S	KMS309	Endüstride Malzeme Seçimi	5	3	0	5	S
KMS0323	Polimer Malzemeler	5	3	0	4	S	KMS323	Polimer Malzemeler	5	3	0	4	S
KMS0351	Enerji Teknolojileri	5	3	0	4	S	KMS351	Enerji Teknolojileri	5	3	0	4	S
KMS0353	Yakıt Hücreleri	5	3	0	4	S	KMS353	Yakıt Hücreleri	5	3	0	4	S
KMS0355	Yeşil Kimya ve Mühendislik	5	3	0	4	S	KMS355	Yeşil Kimya ve Mühendislik	5	3	0	4	S
KMS0357	Su Kimyası ve Teknolojileri	5	3	0	4	S	KMS357	Su Kimyası ve Teknolojileri	5	3	0	4	S
KMS0218	Kimya Mühendisliğinde Yazılım Uygulamaları	4	3	0	5	Z	KMS359	Kimya Mühendisliğinde Yazılım Uygulamaları	5	3	0	4	S
KMB0308	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I	6	0	3	3	Z	KMB308	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I	6	0	3	3	Z
KMB0316	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	6	3	0	4	Z	KMB302	Kimya Mühendisliğinde Matematiksel Modelleme	6	3	0	5	Z
KMB0318	Ayırma İşlemleri	6	4	0	4	Z	KMB304	Ayırma İşlemleri	6	4	0	5	Z
KMB0320	Kimyasal Tepkime Mühendisliği II	6	3	0	4	Z	KMB306	Kimyasal Tepkime Mühendisliği II	6	3	0	5	Z
KMB0322	Mühendislikte Etik ve Çevre	6	1	0	1	Z	KMB316	Mühendislikte Etik ve Çevre	6	1	0	2	Z
KMB0324	Mühendislik Ekonomisi	6	2	0	3	Z	KMB314	Mühendislik Ekonomisi	6	3	0	3	Z
İSG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	4	2	1	2	Z	KMB318	İş Sağlığı ve Güvenliği	6	2	0	3	Z
KMS0300	Polimer Teknolojisi	6	3	0	4	S	KMS300	Polimer Teknolojisi	6	3	0	4	S

KMS0302	Adsorpsiyon	6	3	0	4	S	KMS302	Adsorpsiyon	6	3	0	4	S
KMS0304	Biyoteknoloji	6	3	0	4	S	KMS304	Biyoteknoloji	6	3	0	4	S
KMS0306	Isı Aktarım Cihazları	6	3	0	4	S	KMS306	Isı Aktarım Cihazları	6	3	0	4	S
KMS0308	Yanma	6	3	0	4	S	KMS308	Yanma	6	3	0	4	S
KMS0310	Introduction to Computational Fluid Dynamics	6	3	0	4	S	KMS310	Introduction to Computational Fluid Dynamics	6	3	0	4	S

**BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRETİM PLANI 4. SINIF DERS İNTİBAKI**

YENİ DERS PLANI (2016 yılı)							ESKİ DERS PLANI (2014 yılı)						
Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S	Ders Kodu	Ders Adı	Dönem	T	U/L	AKTS	Z/S
KMB0412	Kimya Mühendisliği Tasarımı	8	3	2	6	Z	KMB402	Kimya Mühendisliği Tasarımı-II	8	2	2	4	Z
KMB0416	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II	8	0	4	4	Z	KMB404	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-III	8	0	3	3	Z
KMB0418	Endüstriyel İşletmeler ve Kimyasal Teknolojiler	8	3	0	4	Z	KMB406	Kimyasal Teknolojiler	8	2	0	2	Z
KMB0420	Bitirme Çalışması	8	0	3	4	Z	KMB408	Bitirme Çalışması	8	0	2	3	Z
KMB0414	Proses Dinamiği ve Kontrolü	8	3	0	4	Z	KMB403	Proses Dinamiği ve Kontrolü	7	3	0	3	Z
KMS0418	Boya Teknolojisi	8	3	0	4	S	KMS400	Boya Teknolojisi	8	3	0	5	S
KMS0420	Teorik Katalize Giriş	8	3	0	4	S	KMS402	Teorik Katalize Giriş	8	3	0	5	S
KMS0434	Yağ Teknolojisi	8	3	0	4	S	KMS404	Yağ Teknolojisi	8	3	0	5	S
KMS0422	Membran Teknolojileri	8	3	0	4	S	KMS406	Membran Teknolojisi	8	3	0	5	S
CHEE0424	Mikroreaktör Teknolojisine Giriş	8	3	0	4	S	KMS408	Mikroreaktör Teknolojisine Giriş	8	3	0	5	S
KMS0402	Endüstriyel Atık Su Arıtımı	8	3	0	4	S	KMS401	Endüstriyel Atık Su Arıtımı	7	3	0	5	S
KMS0410	Bor Teknolojileri	8	3	0	4	S	KMS451	Bor Teknolojisi	7	3	0	4	S
KMS0412	Katalizörler ve Gözenekli Malzemeler	8	3	0	4	S	KMS453	Katalizörler ve Gözenekli Malzemeler	7	3	0	4	S
KMS0414	Süperkritik Akışkan Ekstraksiyonu	8	3	0	4	S	KMS455	Süperkritik Akışkan Ekstraksiyonu	7	3	0	4	S
KMS0416	Biyο-Nano Kompozit Malzemeler	8	3	0	4	S	KMS457	Biyο-Nano Kompozit Malzemeler	7	3	0	4	S
KMS0424	Kömür Teknolojisi	8	3	0	4	S	KMS403	Kömür Teknolojisi	7	3	0	5	S
KMS0426	Biyoyakıtlar	8	3	0	4	S	KMS405	Biyoyakıtlar	7	3	0	5	S
KMS0428	Petrokimya Teknolojisi	8	3	0	4	S	KMS407	Petrokimya Teknolojisi	7	3	0	5	S
KMS0430	Kurutma Süreçleri	8	3	0	4	S	KMS430	Kurutma Süreçleri	7	3	0	4	S
KMS0432	Proses Güvenliği Mühendisliği	8	3	0	4	S	KMS458	Proses Güvenliği Mühendisliği	7	3	0	4	S