



TC
BİLECİK SEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ (N.Ö.)
2015 - 2016 EĞİTİM YILI DERS PLANI

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
1. Yarıyıl	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Girer	2	0	2	2
	ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Girer	2	0	2	2
	ENG101	İngilizce I	Girer	2	0	2	2
	FİZ101	Fizik I	Girer	3	1	5	5
	KİM101	Genel Kimya I	Girer	4	0	6	6
	MAT101	Matematik I	Girer	4	0	5	5
	MİM101	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Girer	2	1	3	3
	TRK101	Türk Dili I	Girer	2	0	2	2
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygarlık Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS119	Herkes İçin Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
	TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3
TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3	
TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3	
TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3	
TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli I)	Girer	2	0	3	3	
Toplam						30	30

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
2. Yarıyıl	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Girer	2	0	2	2
	ENF102	Temel Bilgisayar Bilimleri ve Programlama Dilleri	Girer	2	2	2	2
	ENG102	İngilizce II	Girer	2	0	2	2
	FIZ102	Fizik II	Girer	3	1	5	5
	KIM102	Genel Kimya ve Laboratuvarı II	Girer	3	3	5	5
	KSM102	Kimya ve Proses Mühendisliğine Giriş	Girer	2	0	4	4
	MAT102	Matematik II	Girer	4	0	5	5
	TRK102	Türk Dili II	Girer	2	0	2	2
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygarlık Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS119	Herkes için Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
	TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3
TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3	
TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3	
TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3	
TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli II)	Girer	2	0	3	3	

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
3. Yarıyıl	ENG201	Teknik İngilizce I	Girer	2	0	3	3
	KIM203	Analitik Kimya	Girer	3	0	3	3
	KIM205	Analitik Kimya Laboratuvarı	Girer	0	3	2	2
	KSM201	Mühendislik Termodinamiği	Girer	3	0	5	5
	KSM203	Kimya ve Proses Mühendisliği Temel Prensipleri	Girer	4	0	4	4
	MAT201	Diferansiyel Denklemler	Girer	3	0	4	4
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygurlık Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS119	Herkes İçin Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli III)	Girer	2	0	3	3
	KSM307	Mesleki İngilizce I(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
	KSM308	Mesleki İngilizce II(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
	KSM313	Gıda Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
	KSM315	Biyoteknolojiye Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3



TC
BİLECİK SEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ (N.Ö.)
2015 - 2016 EĞİTİM YILI DERS PLANI

KSM316	Kalite, Çevre ve Güvenlik(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM318	Yakıt ve Enerji Teknolojisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM319	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM321	Seramik Kimyasına Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM322	Çevre Kimyası ve Teknolojisi (MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM323	Yağ Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM325	Petrokimya Teknolojilerine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM327	Biyolojik Arıtım Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM362	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Girer	3	0	3	3
KSM411	Gıda Katkıları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM412	Katı Atık Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM414	Polimer Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM418	Gıda Endüstrisinde Kalite Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3
KSM420	Gıdaların Ambalajlanması ve Saklanması(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli I)	Girer	3	0	3	3

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
4. Yarıyıl	ENG202	Teknik İngilizce II	Girer	2	0	3	3
	KIM202	Fizikokimya	Girer	2	1	4	4
	KIM204	Organik Kimya ve Laboratuvarı	Girer	3	2	5	5
	KSM204	Akışkanlar Mekaniği	Girer	2	1	4	4
	KSM206	Kimya Mühendisliği Termodinamiği	Girer	2	1	5	5
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygurluk Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS119	Herkes İçin Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli IV)	Girer	2	0	3	3
	KSM307	Mesleki İngilizce I(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
	KSM308	Mesleki İngilizce II(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
	KSM313	Gıda Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
	KSM315	Biyoteknolojiye Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3

KSM316	Kalite, Çevre ve Güvenlik(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM318	Yakıt ve Enerji Teknolojisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM319	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM321	Seramik Kimyasına Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM322	Çevre Kimyası ve Teknolojisi (MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM323	Yağ Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM325	Petrokimya Teknolojilerine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM327	Biyolojik Arıtım Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM362	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Girer	3	0	3	3
KSM411	Gıda Katkıları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM412	Katı Atık Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM414	Polimer Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM418	Gıda Endüstrisinde Kalite Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3
KSM420	Gıdaların Ambalajlanması ve Saklanması(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli II)	Girer	3	0	3	3



TC
BİLECİK SEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ (N.Ö.)
2015 - 2016 EĞİTİM YILI DERS PLANI

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
	KIM303	Aletli Analiz ve Laboratuvarı	Girer	2	1	4	4
	KSM301	Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği	Girer	3	1	5	4
	KSM303	Isı Transferi	Girer	3	0	5	5
	MSG101	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Girer	2	0	2	2
	MAT301	Sayısal Analiz Yöntemleri	Girer	3	0	5	4
	KSM306	Temel Malzeme Bilimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM309	Mühendislik Mekaniği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM311	Elektrik Elektronik Bilgisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM314	Katı ve Sıvı Yakıt Üretim Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM320	Gıda Proseslerinde Temel İşlemler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM416	Reaktör Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM417	Kataliz ve Katalitik Prosesler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM421	Proses Enstrümantasyonu(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM423	Korozyon(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM425	Membran Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM427	Polimer Kimyası(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM429	Kimyasal Proses Ekipmanları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli V)	Girer	3	0	5	5
	KSM328	Kimyasal Proses Teknolojileri	Girer	3	0	5	5
	KSM430	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Girer	3	0	5	5
	KSM433	Proses Mühendisliğinde Tasarım, Simülasyon ve Uygulamaları	Girer	3	0	5	5
	KSM307	Mesleki İngilizce I(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM308	Mesleki İngilizce II(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM313	Gıda Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM315	Biyoteknolojiye Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM316	Kalite, Çevre ve Güvenlik(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM318	Yakıt ve Enerji Teknolojisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM319	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM321	Seramik Kimyasına Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3



TC
BİLECİK SEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ (N.Ö.)
2015 - 2016 EĞİTİM YILI DERS PLANI

5. Yarıyıl	KSM322	Çevre Kimyası ve Teknolojisi (MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM323	Yağ Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM325	Petrokimya Teknolojilerine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM327	Biyolojik Arıtım Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM362	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Girer	3	0	3	3
	KSM411	Gıda Katkıları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM412	Katı Atık Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM414	Polimer Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM418	Gıda Endüstrisinde Kalite Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	KSM420	Gıdaların Ambalajlanması ve Saklanması(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli III)	Girer	3	0	3	3
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygarlık Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS119	Herkes İçin Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3	
TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3	
TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3	



TC
BİLECİK SEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
KİMYA VE SÜREÇ MÜHENDİSLİĞİ (N.Ö.)
2015 - 2016 EĞİTİM YILI DERS PLANI

Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
	TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli V)	Girer	2	0	3	3
	KSM200	Staj I	Girmez	0	0	6	6
	KSM302	Matematiksel Modelleme	Girer	2	1	5	4
	KSM304	Kütle Aktarımı	Girer	3	0	5	5
	MSG102	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Girer	2	0	2	2
	KSM312	Mühendislik Ekonomisi	Girer	3	0	5	2
	KSM307	Mesleki İngilizce I(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM308	Mesleki İngilizce II(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM313	Gıda Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM315	Biyoteknolojiye Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM316	Kalite, Çevre ve Güvenlik(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM318	Yakıt ve Enerji Teknolojisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM319	Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM321	Seramik Kimyasına Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM322	Çevre Kimyası ve Teknolojisi (MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM323	Yağ Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM325	Petrokimya Teknolojilerine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM327	Biyolojik Arıtım Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM362	Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları	Girer	3	0	3	3
	KSM411	Gıda Katkıları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM412	Katı Atık Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM414	Polimer Teknolojisine Giriş(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM418	Gıda Endüstrisinde Kalite Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3
	KSM420	Gıdaların Ambalajlanması ve Saklanması(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli IV)	Girer	3	0	3	3

6. Yarıyıl	KSM306	Temel Malzeme Bilimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM309	Mühendislik Mekanigi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM311	Elektrik Elektronik Bilgisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM314	Katı ve Sıvı Yakıt Üretim Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM320	Gıda Proseslerinde Temel İşlemler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM328	Kimyasal Proses Teknolojileri	Girer	3	0	5	5
	KSM416	Reaktör Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM417	Kataliz ve Katalitik Prosesler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM421	Proses Enstrümantasyonu(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM423	Korozyon(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM425	Membran Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM427	Polimer Kimyası(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM429	Kimyasal Proses Ekipmanları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VI)	Girer	3	0	5	5
	KSM430	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Girer	3	0	5	5
	KSM433	Proses Mühendisliğinde Tasarım, Simülasyon ve Uygulamaları	Girer	3	0	5	5
	TOS106	Yönetim ve Organizasyon(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS107	İletişim Tekniği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS108	Meslek Hastalıkları(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS109	Sanat Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS110	Uygurlık Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS111	Bilim Tarihi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS112	Girişimcilik ve İş Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
TOS113	İş Güvenliği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3	
TOS116	Beden Eğitimi ve Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3	
TOS117	Sosyal Sorumluluk ve Gönüllülük (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3	
TOS118	İlk Yardım(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3	
TOS119	Herkes İçin Spor(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3	

	TOS201	Pazarlama (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS203	Davranış Bilimleri (MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS205	Halkla İlişkiler(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS207	İş Hukuku(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS209	Kamu Personel Yönetimi(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS211	Mühendislik Etiği(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
	TOS213	Seramik Teknolojisi ve Uygulama(MÜH KSM (2012) Teknik Olmayan Seçmeli VI)	Girer	2	0	3	3
Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
7. Yarıyıl	KSM300	Staj II	Girmez	0	0	6	6
	KSM403	Proses Mühendisliği ve Tasarımı I	Girer	4	0	5	5
	KSM405	Proses Kontrol	Girer	3	0	4	4
	KSM407	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I	Girer	0	3	4	4
	KSM409	Bitirme Ödevi	Girer	0	4	2	2
	KSM431	Ayırma İşlemleri	Girer	3	0	4	4
	KSM306	Temel Malzeme Bilimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM309	Mühendislik Mekaniği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM311	Elektrik Elektronik Bilgisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM314	Katı ve Sıvı Yakıt Üretim Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM320	Gıda Proseslerinde Temel İşlemler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM328	Kimyasal Proses Teknolojileri	Girer	3	0	5	5
	KSM416	Reaktör Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM417	Kataliz ve Katalitik Prosesler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM421	Proses Enstrümantasyonu(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM423	Korozyon(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM425	Membran Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM427	Polimer Kimyası(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM429	Kimyasal Proses Ekipmanları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VII)	Girer	3	0	5	5
	KSM430	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Girer	3	0	5	5
KSM433	Proses Mühendisliğinde Tasarım, Simülasyon ve Uygulamaları	Girer	3	0	5	5	
Y.Y	Ders Kodu	Ders Adı	Not	T	U	Kredi	AKTS
	KSM402	Proses Optimizasyonu	Girer	3	0	4	4

8. Yarıyıl	KSM404	Proses Mühendisliği ve Tasarımı II	Girer	4	0	6	6
	KSM408	Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II	Girer	0	4	4	4
	KSM410	Lisans Araştırma Projesi	Girer	2	4	6	6
	KSM306	Temel Malzeme Bilimi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM309	Mühendislik Mekaniği(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM311	Elektrik Elektronik Bilgisi(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM314	Katı ve Sıvı Yakıt Üretim Prosesleri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM320	Gıda Proseslerinde Temel İşlemler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM328	Kimyasal Proses Teknolojileri	Girer	3	0	5	5
	KSM416	Reaktör Tasarımı(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM417	Kataliz ve Katalitik Prosesler(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM421	Proses Enstrümantasyonu(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM423	Korozyon(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM425	Membran Teknolojileri(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM427	Polimer Kimyası(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
	KSM429	Kimyasal Proses Ekipmanları(MÜH KSM (2012) Teknik Seçmeli VIII)	Girer	3	0	5	5
KSM430	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	Girer	3	0	5	5	
KSM433	Proses Mühendisliğinde Tasarım, Simülasyon ve Uygulamaları	Girer	3	0	5	5	