



T.C.
BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
KİMYA TEKNOLOJİSİ
(2025 - 2026) Ders İçeriği



1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
BŞÜ100	Ders Dışı Etkinlik	1	1 + 1	2,0	S

Sosyal, Bilimsel, Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444871>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM101	Analitik Kimya ve Laboratuvarı	1	3 + 3	6,0	Z

Steps in quantitative analysis; Methods for expression of concentrations of solutions; Errors in chemical analysis; Application of statistics to data treatment and evaluation; Gravimetric method of analysis; Titrimetric method of analysis; Aqueous solution chemistry; Effects of electrolytes on ionic equilibria; Application of equilibrium calculations to complex systems; Titration curves for complex acid-base systems; Complex formation titrations; Precipitation titrimetry; Review

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444787>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM111	Kimya Teknolojisine Giriş	1	3 + 0	5,0	Z

Su Teknolojisi; Şehir Suyu ve Endüstride kullanılan Suyun Özellikleri; Enerji ve Yakıtlar; Kömür Kimyasal Maddeleri; Gaz Yakıtlar; Endüstriyel Gazlar; Endüstriyel Karbon; Klor-Alkali Endüstrileri; Azot Endüstrileri; Nitrik Asit Endüstrisi; Kükürt ve Sülfürik Asit Endüstrileri; Hidroklorik Asit Endüstrileri ve Çeşitli Anorganik Kimyasal Maddelerin üretim teknolojileri ve kullanım Alanları.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444784>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM112	Kimyasal İşlemlere Giriş	1	3 + 0	4,0	Z

Kimya sanayinde sık karşılaşılan fiziksel ve kimyasal işlemler hakkında öğrencileri bilgilendirmek

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444788>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM113	Genel Kimya ve Laboratuvarı	1	3 + 2	6,0	Z

Madde ve özellikleri hakkında bilgi edinmek, Atomlar ve molekülleri tanıyarak fiziksel ve kimyasal özellikleri tahmin edebilmek

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444786>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM121	Gıda Kimyası	1	3 + 0	4,0	S

Biyokimyaya giriş, biyokimyanın tanımı, kapsamı; Canlılığın temel özellikleri, hücre ve organellerinin biyokimyasal önemi; İnsan için önemli biyomoleküllerle metabolizmanın tanımı ve sınıflandırılması; Metabolizma hakkında temel kavramlar; Karbohidratların yapısı, özellikleri ve metabolizması; Lipitlerin yapısı, özellikle ve metabolizması; Aminoasitlerin yapısı, özellikleri ve metabolizması; Proteinlerin yapısı, özellikleri ve metabolizması; Protein sentezi ve enzimler; Nükleik asitleri yapısı, özellikleri ve metabolizması; Vitaminler; Su ve minerallerin metabolizması; Hormonlar

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444835>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM126	Boyar Madde Kimyası	1	3 + 0	4,0	S

Boya ve boyar madde, Renk kavramı, Kromofor ve oksokrom gruplar, Kolorimetri, Boyar maddelerin sınıflandırılması (çözünürlük, boyama özellikleri ve kimyası yapıya göre), Azo, Nitro ve nitroso, Polimetin, Aritmetin, Azo[18]annulen, Karbonil, Kükürt, Boyar maddeleri, Anorganik pigmentler .

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444832>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM139	Çevre Yönetim ve Sistemleri	1	3 + 0	4,0	S

Endüstrilerde çevre yönetim sistemi oluşturulmasında Yasa, Yönetmelikler ve standartların önemi, Atık kontrolünde etkili yasa ve yönetmelikler, ISO14001, Fark Endüstriler ve Atık Karakterizasyonları, Atık Azaltma Yöntemleri, Geri Kazanım yöntemleri, Çevre Yönetim Sistemlerinin Uygulanışı

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444834>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM141	Su Kimyası	1	3 + 0	4,0	S

Suyun tanınması/ İçme suyu/ kullanma suyu/ atık su içerikleri ve faydalı kullanımları/ Türkiye de ve dünyadaki su rezervleri/ su analizi ve endüstride doğru kullanımı

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444838>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM144	Çevre ve Enerji	1	3 + 0	4,0	S

2872 ve 5491 sayılı çevre kanunu ve kanuda geçen tanımlar. Çevre ile ilgili kurum ve kuruluşlar. Çeşitli sektörlerin (enerji, otomotiv, inşaat, turizm vb) çevre kirliliğinin etkileri. Hava, su, toprak kirlilikleri, kirlilik nedenleri ve kirliliğe karşı alınacak önlemler. Gürültünün tanımı, kaynakları ve gürültüye karşı alınacak önlemler. Otomoti sektörünün yarattığı çevre riskleri ve çözüm önerileri

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444833>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM145	Seramik Kimyası	1	3 + 0	4,0	S

Seramiğin tanımı, sınıflandırılması ve hammaddeleri; kil, kaolin, feldspat ve kuvertza uygulanan deneyler; Seramik endüstrisinde çamur hazırlama; Seramik çamuru şekillendirilmesi; Seramiğin kurutulması ve pişirilmesi; Endüstriyel seramik çamurları; Özel seramik çamurları ve oksit seramikler; Seramik sırların sınıflandırılması v hazırlanması; Sırların renklendirilmesi ve çeşitli özellikleri; Sır ve çamur arasındaki ilişkileri kontrol yöntemleri; Artistik sırlar; Seramik boyaları, üretilmeleri ve türleri

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444837>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM146	Tutkal Kimyası	1	3 + 0	4,0	S

Fiziksel veya kimyasal olarak yapışmanın nasıl oluştuğu oldukça karmaşıktır ve hala tam olarak açıklanamamıştır. Konu ile ilgili bazı teoriler bulunmaktadır. Bağ tip Bağ Enerjisi (KJ / mol) İyonik bağ Kovalent bağ Lewis Asit-Baz Etkileşimi Bronsted Asit Baz Etkileşimi Hidrojen Bağlar Dipole Dipole Etkileşimi Dispersion Kuvvetle Yapıştırmada temel amaç, iki maddeyi birbirine mümkün olan en güçlü şekilde bağlayarak, iki yüzeyi birbirinden sağlanmasıdır.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444839>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
KİM252	İş Sağlığı ve Güvenliği	1	3 + 0	4,0	S

İş sağlığı ve güvenliğinin temel kavramları, tarihçesi, yasal boyutu, temel uygulamalar, meslek hastalıkları ve iş kazaları, iş sağlığı ve güvenliği için koruyucular, ris değerlendirme.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444840>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MAT121	Matematik I	1	3 + 0	3,0	Z

Sayı kümeleri ve Temel Kavramlar, Rasyonel ve Ondalık Sayılar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Cebirsel İfadeler, Birinci Dereceden Denklem Çözümleri, Bas Eşitsizlikler, Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri Çözümleri, Doğru Denklemlerini Yazma ve Doğru Grafiklerini Çizme, Oran ve Orantı

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444785>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MET220	Korozyon	1	3 + 0	4,0	S

Korozyonun temel kavram ve ilkeleri, korozyonun tanımı ve önemi, korozyonun elektrokimyasal ilkeleri, pasifleştirme, korozyon hızı, korozyon hızına etki eden parametreler, korozyon çeşitleri, farklı ortamlarda korozyon, korozyondan korunma yolları

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444836>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	1	2 + 0	2,0	S

İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444845>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS102	Girişimcilik	1	2 + 0	2,0	S

Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşla Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444846>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS103	Ekip Liderliği	1	2 + 0	2,0	S

Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar v modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444847>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS105	Kalite Güvence ve Standartlar	1	2 + 0	2,0	S

Tüm çalışanların katılımı, yapılan işlerin tüm yönlerini, tüm toplumu ve üretilen ürün ve hizmetlerin tümü, müşterilerin bugünkü beklenti ve ihtiyaçlarını tar zamanında karşılayıp, onlara gelecekteki beklentilerini aşan ürün ve servisler sunulması, yönetimin her konuda çalışanlara liderlik yapmasını, çalışanlara örne model oluşturulmasını ve şirket çapında katılımcı yönetimin tanıtılması; EFQM mükemmellik Modeli ile Değişim ve Yönetimi, standart ve standardizasyon il standardın üretim ve hizmet sektöründeki önemi, kalite yönetim sistemleri ve özellikle çevre standartları hakkında bilgilendirmek.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444848>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS106	Araştırma Teknikleri ve Seminer	1	2 + 0	2,0	S

Araştırma sürecini bilmek, araştırma sonucu elde edilen bilgileri yorumlayabilmek, genel ve etik kurallar çerçevesinde araştırmayı raporlandırmak

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444849>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS108	Bilişim Hukuku	1	2 + 0	2,0	S

Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmelikler yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444850>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	1	2 + 0	2,0	S

Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar,spor tesislerini tanıma ,kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler,beslenme,ilkyardım,yaşam boyu spc konuları hakkında bilgiler .

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444841>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS111	Türk Müziği	1	2 + 0	2,0	S

Başlangıçtan günümüze kadar Türk Müziği'nin geçirdiği evreler ve tarihi seyrinin incelenmesi. Türk Sanat Müziği ve Türk Halk Müziği Repertuarı üzerine toplu uygulamalar yaparak, melodi ve ritm bakımından yetenekleri geliştirmek.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444844>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS112	Güzel Sanatlar	1	2 + 0	2,0	S

Görsel İletişim ve Biçimlendirme. Kültürel Miras. Sanat Eleştirisi ve Estetik

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444842>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS113	Herkes İçin Spor	1	2 + 0	2,0	S

Herkes İçin Sporun tarihçesi ve gelişim süreci, Türkiye'de Herkes İçin Spor anlayışının yaygınlaşması ve örgütlenmesi, Dünyada herkes için spor felsefesi ve yaşar boyu spor uygulamaları, Sağlıklı Yaşam Ve Egzersiz, Yaşam boyu Spor uygulamaları, Şişmanlık ve kilo ,kontrolü, Çocuk ve gençlerde spor, Yaşlılar da spor , Fitnes uygulamaları, Outdoor sporlar

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444864>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS115	Hibe Projeleri Hazırlama Teknikleri	1	2 + 0	2,0	S

Proje hazırlama ve uygulamada temel ilkeler, proje döngüsü yönetimi, mantıksal çerçevenin hazırlanması, faaliyetlerin planlanması, proje bütçesinin hazırlanması v uygulamaya hak kazanmış bir projenin uygulamada yaşanan süreçleriyle ilgili örnekler derste detaylı bir şekilde işlenecektir. Uygulama sürecinde ise öğrenciler kendi proje tasarımlarını hazırlayacaklardır.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444865>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS120	İşaret Dili	1	2 + 0	2,0	S

İşaret diliyle ilgili temel kavramlar; Türk işaret dili, tarihi ve özellikleri; Türk işaret dilinde harfler; Ses bilgisi; işaretin iç yapısı, eş zamanlılık ve ardışıklık; ses bilgisi açısından el alfabesi; işaret dilinde şekil bilgisi, işaretin yapıları ve biçimleri; sözcük sınıfları ve zamirler; işaret dilinde söz dizimi; sözcük dizilişi, cümle türleri ve cümleleri; işaret dilinde anlam bilimi; anlam ve gönderim, anlam türleri, deyimler; Türk işaret dili ile karşılıklı konuşma.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444866>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS132	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	1	2 + 0	2,0	S

Ders kapsamında; bağımlılıkla ilgili temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri (madde, teknoloji vb.), bağımlılığın nedenleri ve kişiyi bağımlılık sürecine hazırlaya aile, akran ve toplumsal risk faktörleri ele alınır. Bağımlı çocuk, ergen ve yetişkinlerle etkili iletişim becerileri, bağımlılığa sosyal hizmetin önemi, bağımlılık modelleri ve önleme çalışmaları incelenir. Ayrıca bağımlılığın bireysel ve toplumsal sonuçları, bağımlılıkla mücadelede ulusal politika ve stratejiler ile tedavi ve rehabilitasyon sürecinde yeniden uyumun sağlanmasına yönelik yaklaşımlar detaylandırılır.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444873>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS190	Akademik Türkçe	1	2 + 0	2,0	S

Eğitimlerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinlem kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez, makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesinin yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlar yapabilmesine yönelik faaliyetlerle Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmaları topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444872>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS202	İş Hukuku	1	2 + 0	2,0	S

İş hukukunun tarihçesi, iş hukukunun temel kavramları, bireysel iş hukuku, iş sözleşmesinin kurulması, iş sözleşmesinin türleri, iş sözleşmesinin feshi ve sonuçlar çalışma süreleri, dinlenme süreleri

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444851>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS203	Pazarlama	1	2 + 0	2,0	S

Pazarlama ile ilgili Temel Kavramlar; Pazarlama Fonksiyonları; Pazarlamada Karar Verme; Pazarlama Planlaması; Pazarlama Yönetim Süreci; Pazarlamanın Çevre Koşulları; Satın Alma Davranışları; Hedef Pazar Kararları; Pazarlama karması Elemanlarına ilişkin Kararlar; Pazarlama planı; Pazarlama Faaliyetlerinin Denetimi

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444852>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS204	Halkla İlişkiler	1	2 + 0	2,0	S

Bu derste, Halkla İlişkilerin Kavramsal Çerçevesi, Halkla İlişkilerde İzlenen Amaçlar Ve Temel İlkeler, Halkla İlişkiler Faaliyetlerinde Kullanılan İletişim Araç ve yöntemleri,Uygulama Alanları, Halkla İlişkiler Kampanya Yönetim Süreci, Dünyada ve Türkiye’de Halkla İlişkiler Örnekleri gibi konular yer almaktadır.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444853>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS205	Bilimsel ve Mesleki Etik	1	2 + 0	2,0	S

Etik ve meslek etiği: tanım, ilkeler, yaklaşımlar(teoriler),İş etiğinin tarihsel gelişimi,etik dışı davranışlar, Çıkar çatışması ve etik dışı davranışları etkileyen faktörler (kişiyi ve eyleme ilişkin etmenler),Etik din,ahlak ve hukuk ilişkisi,Bilimsel etik nedir?,Bilimsel etik ilkeleri,İntihal,Türkiye ve dünyadaki bilimsel etik kurul ve kararları

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444854>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS206	Ofis Yazılımları	1	2 + 0	2,0	S

Word, Excel, Powerpoint, İnternet ve E-posta

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444870>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS207	İlk Yardım	1	2 + 0	2,0	S

İnsan vücudu ile ilgili bilgiler. Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarında ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaraları, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafi kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444855>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS209	İşletme Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S

İşletme kavramına giriş; üretim faktörleri; işletme kavramlarının tanıtımı; şirket kavramı ve türleri; işletmelerin kuruluşundaki fizibilite çalışmaları; işletmeleri büyümesi ve büyüme çeşitleri; işletmelerin küçülmesi ve sonuçları; Etik ve Toplumsal Sorumluluk; Yönetim kavramı; Yönetim ve yönetici fonksiyonları; Strateji Yönetim; İnsan Kaynakları Yönetimi; Pazarlama Yönetimi; Üretim Yönetimi ve Kapasite kavramı; Muhasebe kavramı ve Finansal Yönetim; Yönetim Bilgi Sistemleri...

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444856>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	1	2 + 0	2,0	S

derste kısaca başta Gönüllülük çalışmaları ve Sivil toplum çalışmaları olmak üzere, günümüz dünyasında sivil toplum örgütlerin çalışma usul ve esasların faaliyetlerini, tanıtım ve halkla ilişkiler bağlamında kendilerini topluma anlatabilmeleri ile ilgili stratejilerini göreceklendir. bunların yanında çeşitli sivil toplum örgütlerinin kendi faaliyetlerini aktardıkları tecrübe paylaşımı olacaktır.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444843>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS212	Trafik Güvenliği	1	2 + 0	2,0	S

Sosyal yaşam alanlarından biri olarak trafiğin çok disiplinli olarak açıklanması. Hukuk, çevre, halk sağlığı, şehircilik, psikoloji, mühendislik, iletişim vb. disiplinlerini bir sistem olarak trafiğe katkısı. Trafik sistemlerinin bireye ve bireyin trafik sistemlerine etkileri hakkında bilgi verilmesi.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444867>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	1	2 + 0	2,0	S

Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444857>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS216	Performans Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S

İnsan kaynakları yönetimi süreci, performans değerlendirme süreci ve teknikleri, İş değerlendirme ve yöntemleri, İş değerlendirme, ücret ve performans ilişkisi, Ücret teoriler Ücret sistemleri, Ücret denetimi, ücret-verimlilik ilişkisi

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444858>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS217	Davranış Bilimleri	1	2 + 0	2,0	S

İnsan davranışını etkileyen temel unsurlar, toplumsallaşma ve kimlik, kültür ve davranış ilişkisi, birey davranışı üzerindeki grup etkileri ve davranış bozuklukları.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444859>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS218	Stres Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S

Stresin tanımları, türleri, bedensel ve davranışsal sonuçları, stres-kişilik ilişkisi, stres-iş yaşam kalitesi ilişkisi, stresle başa çıkmada bedensel, zihinsel ve davranış yaklaşım, zaman yönetimi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444860>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS219	İnovasyon	1	2 + 0	2,0	S

İnovasyon, Açık İnovasyon ve Girişimcilik Kavramı, İnovasyon Türleri, İnovasyonun ülkemiz ve dünya ekonomisindeki yeri ve önemi, İnovasyon ve Ar-Ge, Yaratıcı Düşünce Yaklaşımları ve İnovatif Fikir Üretim Metodları (Triz, Beyin Fırtınası, Scamper) ve Uygulamaları, İnovasyonun işletmelere ve kişilere katkısı, inovasyon süreci için gerekli organizasyon yapısı ve yönetim yaklaşımları, Ürün, süreç ve iş modeli inovasyonu; yeni iş modeli sistematigi, yeni fırsat alanlarının belirlenmesi ve değişim yönetiminde iş modeli inovasyonun kullanımı, İnovasyonda liderlik ve başarı inovasyoncuların özellikleri, Kurumlarda inovasyonun başarılı ve başarısız yönleri, Ulusal inovasyon girişi ve yapısı, İnovasyonda Biyoteknoloji yaklaşımı, Uygulamalı örnekler, Fikri Mülkiyet Hakları (Patent, Faydalı Model, Tasarım, Marka Coğrafi İşaret...), Uygulama ve Sunumlar

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444861>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS220	E-Ticaret	1	2 + 0	2,0	S

Elektronik Ticaretin Tanımı/Türleri/ Tarihsel Gelişimi/İnternetin Tanımı/ İnternette Pazarlamaya Giriş/İnternette Pazarlama Araştırması/İnternet Bankacılığı/ İnternette Ödeme Sistemleri/Satışçıların Gözetim ve Kontrolü

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444862>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS221	Bakım Onarım	1	2 + 0	2,0	S

Bakım, bakım tipleri, yerinde bakım, merkezi bakım, karma bakım. bakım sınıflandırmaları; önleyici bakım; planlı bakım; periyodik, kestirimci bakım, plansız bakım Onarım; demontaj, montaj, Toplam üretken bakım, kök neden analizi, 5S

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444869>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS224	Bilim ve Yaşam	1	2 + 0	2,0	S

Bilim, araştırma, bilimsel araştırma kavramları, tekniklerini, bilimsel sunum hazırlama, bilim ve yaşam arasındaki bağlantı

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444868>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
MOS230	İstihdam Becerileri	1	2 + 0	2,0	S

İş ve meslek eğitimine ilişkin temel kavramları tanımlar. Mesleki eğitime hazırlık için gerekli becerileri söyler. İstihdam kavramını açıklar.

<http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444863>

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TRS101	Teknik Resim	1	3 + 0	4,0	S	
Teknik resim tasarımcının ifade etmek istediği makine parçasının gerçekleştirilmesini sağlamak için parçanın uygun görünüş, kesit alma, ölçülendirme, yüze işlemleri, toleranslar vs. öğretmek Bilgisayar destekli teknik resime giriş, geometrik yapılar. iki ve üç boyutlu modellerin perspektif ve üç görünüşlerinin çizim parçaların imalat resimlerinin çizimi ve ölçülendirme prensipleri, basit şekillerin çizimi ve ölçülendirilmesi, katı modelleme, tam ve yarım kesit perspektifler, kesitleri modellenmesi, boyutlandırma ve klasik pratik çizimler. 2 ve 3 boyutlu çizimler ve ölçülendirme, katı modelleme teknikleri ve yüzey kaplama, gölgelendirme.						
http://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/444831						