BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
LİSANS MÜFREDAT OLUŞTURMA VE GÜNCELLEME YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve Kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönerge, Bursa Teknik Üniversitesinde yürütülen lisans diploma programlarının müfredatlarının oluşturulması ve mevcut müfredatlarının güncellenmesine ilişkin usul ve esasları kapsar.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Yönerge, Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi, Yükseköğretim Kalite Güvencesi Yönetmeliği ve Bursa Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3 – (1) Bu Yönergede geçen,

a) Akademik birim: Bursa Teknik Üniversitesine bağlı fakülteyi,

b) Akademik kurul: İlgili diploma programında eğitim-öğretim görevi yapmakta olan öğretim üyeleri ile öğretim görevlilerinden oluşan ve ilgili program başkanının başkanlık ettiği kurulu,

c) AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemini,

ç) Anabilim dalı: Bölümü oluşturan ve en az bir bilim dalını kapsayan eğitim-öğretim, uygulama faaliyetlerinin yürütüldüğü akademik birimi,

d) Bölüm: Akademik birimlerin alt birimi olarak yapılandırılmış ve aynı yükseköğretim alanında birden fazla eğitim düzeyine veya aynı yükseköğretim alanında aynı düzeyde birden fazla diploma programına sahip eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve uygulama birimini,

e) Bölüm Danışma Kurulu: Bölümlerde bölüm danışma kurulunu,

f) Ders: Öğrencinin kayıtlı olduğu programdan mezun olabilmesi için başarması gereken; ders kodu atanan zorunlu/seçmeli öğretim faaliyeti, staj ve müfredatta yer alan her türlü benzeri öğretim faaliyetini,

g) Dersin öğretim çıktısı: Dersin sonunda öğrencilerin kazanması gereken bilgi, beceri ve davranış yetkinliklerini,

ğ) Eğitim Öğretim Komisyonu: Bursa Teknik Üniversitesi Eğitim Öğretim Komisyonunu,

h) İlgili kurul: Bursa Teknik Üniversitesine bağlı akademik birim kurulunu,

ı) İş yükü: Öğrencilerin, hedeflenen yetkinliklere ulaşabilmeleri için ders öncesinde, derste ve sonrasında tüm teorik ve uygulamalı çalışmalar için harcayacakları zamanı,

i) Mesleki/teknik seçmeli ders: Öğrencinin kayıtlı olduğu eğitim-öğretim programında yer alan ve mezuniyet için önerilen belirli dersler/ders grupları arasından seçerek alınıp başarılması gereken dersi,

j) Müfredat: Öğrencinin bir programı takip edebilmesi ve mezun olabilmesi için başarması gereken dersleri ve diğer koşulları içeren öğretim programını,

k) Ön koşul dersi: Ön koşullu bir dersin alınabilmesi için, başarılması gereken dersi,

l) Ön koşullu ders: Alınabilmesi için önceki yılda/yarıyıllarda yer alan önkoşul derslerinden bir veya birkaçının başarılması gereken dersi,

m) Program: Akademik birimlerde eğitim-öğretim, araştırma ve uygulama yapan akademik alt birimi,

n) Program komisyonu: Programın öğretim elemanlarından oluşan komisyonunu,

o) Program temsilcisi: Program komisyonunca Eğitim Öğretim Komisyonuna müfredat sunumu yapması için belirlenen öğretim elemanını,

ö) Senato: Bursa Teknik Üniversitesi Senatosunu,

p) Sosyal seçmeli ders: Lisans diploma programlarında, öğrencinin bilgi, görgü ve genel kültürünü arttırmak amacıyla alabileceği, diğer seçmeli dersler (mesleki/teknik ve mesleki/teknik olmayan) yerine saydıramayacağı ve aldığında başarması gereken dersi,

r) Üniversite: Bursa Teknik Üniversitesini,

s) YÖK: Yükseköğretim Kurulunu,

ş) Zorunlu ders: Müfredatta yer alan ve mezun olabilmek için öğrencinin başarması gereken dersi,

t) Zorunlu Ortak Ders: 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 5'inci maddesinin ı) bendinde sayılan zorunlu dersleri,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Müfredatın Oluşturulması ve Derslerin Planlanması

Müfredatın oluşturulması

MADDE 4 – (1) Müfredat, alana özgü belirlenmiş program çıktılarını kazandırmaya yönelik temel alan eğitimi, mesleki/teknik, mesleki/teknik seçmeli ve sosyal seçmeli dersleri içerir (Ek 1 Müfredat Formu).

(2) Bölüm danışma kurulu görüşleri de değerlendirilerek program çıktılarına ulaşmayı sağlayacak bir müfredat oluşturulur. Bir programın müfredatı oluşturulurken aşağıda belirtilen esaslara göre düzenleme yapılır:

a) Lisans programı müfredatı 240 AKTS kredisinden oluşmalıdır.

b) Bir yarıyıldaki derslerin AKTS kredilerinin toplamı 30 olmalıdır.

c) Oluşturulacak müfredat; temel alan eğitimi, mesleki/teknik, mesleki/teknik seçmeli ve sosyal seçmeli dersleri içerecek şekilde hazırlanmalıdır.

ç) Seçimlik ders oranlarının (%25) belirlenmesinde, toplam 240 AKTS üzerinden İşletmedeki Mesleki Eğitim Programı (İMEP)+Staj+2547/5ı+mühendislik için MÜDEK tarafından önerilen derslerin AKTS kredisi çıkarılır. Seçimlik ders kredisi, bu dersler çıkarıldıktan sonra kalan toplam AKTS üzerinden hesaplanır ve en az 46 AKTS olmalıdır.

d) Seçmeli ders grupları (mesleki/teknik seçmeli, sosyal seçmeli vb.) oluşturulurken grup altında yer alacak seçmeli dersler, her bir seçmeli ders grubu için ayrı ayrı düzenlenir.

e) Seçmeli ders grupları (mesleki/teknik seçmeli, sosyal seçmeli vb.) altında yer alan tüm derslerin AKTS kredileri aynı olmalı ve bu ders grupları "Seçmeli Dersler" genel adı ile müfredatta alınması gereken yarıyıllarda gösterilmelidir.

f) Mesleki/teknik seçmeli derslerin AKTS kredi değerleri 5 AKTS olacak şekilde düzenlenir.

g) Müfredatta ön koşullu dersler varsa, ön koşul dersleri ve diğer koşullar detaylı şekilde belirtilir.

ğ) Öğrenim dili %30 İngilizce olan lisans programlarında İngilizce dersler, sosyal seçmeli dersler hariç en az 72 AKTS kredisi olmalıdır.

h) Öğrenim dili %30 İngilizce olan programlarda mesleki/teknik seçmeli dersler, Türkçe ve İngilizce olacak şekilde ayrı gruplarda gösterilir.

ı) Staj derslerinin yarıyıl, gün ve AKTS kredi bilgileri Bursa Teknik Üniversitesi Staj Yönergesindeki hükümlerine göre düzenlenir.

i) İşletmede Mesleki Eğitim dersi 30 AKTS (T+U=5+20) kredisi olarak düzenlenir. İşletmede Mesleki Eğitim dersiyle aynı yarıyılda sadece Staj dersi gösterilebilir ve bu durumda İMEP dersi 25 AKTS (T+U=5+15) + Staj 5 AKTS olmalıdır.

j) İşletmede Mesleki Eğitim dersi yedinci veya sekizinci yarıyılda gösterilir. Bu dersin kodu; 25 AKTS seçeneği için; ders yedinci yarıyılda ise İMEP0401, sekizinci yarıyılda ise İMEP0402 olmalıdır. 30 AKTS seçeneği için; ders yedinci yarıyılda ise İMEP0411, sekizinci yarıyılda ise İMEP0412 olmalıdır.

k) Zorunlu ortak derslerinin kodları; ENG0101, TUD0101, ENG0102, TUD0102, AİT0201, İSG0201, AİT0202, İSG0202 olarak düzenlenir.

l**)** Müfredat içerisinde yer alan laboratuvar dersleri; laboratuvar ders yükü olarak belirlenmelidir (Örneğin iki saatli fizik laboratuvarı dersi, T+U+L; 0+0+2 şeklinde gösterilmelidir).

m) Program müfredatında başka bir programın dersi gösterilecek ise dersin talep edildiği programın bağlı olduğu bölümün, akademik kurulu kararı ile alınan görüş yazısı, müfredat oluşturma/güncelleme öneri dosyasına eklenir. Bu tür dersler için talep edilen dersin ait olduğu programın müfredat kodu, adı, T+U+L olarak saati ve AKTS kredisi kullanılmalıdır. (Örnek: Gemi İnşaat ve Makine Mühendisliği programına, İnşaat Mühendisliği programından INS0106 kodlu ders eklenecekse, INS0106 – Statik – (3+0+0) – 6 AKTS olarak kullanılır.)

Derslerin planlanması

MADDE 5 – (1) Programda verilmesi planlanan tüm derslerin gösterildiği Müfredat Formu (Ek 1) aşağıdaki bilgilerden oluşur:

a) Ders kodu: Programın adına ilişkin programın kodu ile takip eden dört haneden oluşur. Ders kodu büyük harfler ile yazılmalıdır. Programın kodundan sonraki sayı bölümünün ilk rakamı sıfır olarak kodlanır, ikinci rakam dersin sınıfını; sağdan ilk rakamı ise dersin ders programında bulunduğu yarıyılı gösterir. Güz döneminde verilen dersler için sağdan ilk rakam tek, bahar döneminde verilen dersler için çifttir. Programın müfredatında olan ancak eğitim-öğretim alanı farklı derslerin harf bölümü, içeriği ve kredisi dersi verecek program tarafından belirlenir. Yeni dersler için ders kodları oluşturulurken daha önce kullanılmayan kodlar kullanılır. Bununla birlikte kamu kurum ve kuruluşlarıyla yapılan anlaşmalar kapsamında verilecek mesleki/teknik seçmeli derslerin (Sektör Kampüste vb.) ders kodu ilgili kurum tarafından belirlenebilir.

b) Ders adı: Ders adı belirlenirken ayrıntıdan veya sıra dışılıktan kaçınılarak, olabildiğince diğer yükseköğretim kurumlarında yaygın olarak kullanılan adlardan seçilir. Dersin adı ayrıca İngilizce olarak da belirtilir.

c) Dersin dili: Dersin verildiği dil belirtilir. Ders hangi dilde veriliyorsa program kodu ve dersin adı da o dilde tanımlanır.

ç) Dersin Kategorisi: Dersin Temel Alan Eğitimi, Mesleki/Teknik Ders, Mesleki/Teknik Seçmeli Ders ve Diğer seçeneklerinden uygun olan seçenek belirtilir.

d) Zorunlu/Seçmeli: Ders zorunlu veya seçmeli olarak belirtilir.

e) Ön Koşul: Bir dersin önkoşulu, öğrencinin bir dersi takip edebilmesi için gerekli bilgi ve yetenek altyapısını hazırlayan ve daha önce alınmış olması gereken, aksi halde başarısız olunacak derstir. Ön koşulun belirtilmesi gerekir.

f) Teori: Dersin teorik olan saat bilgisi belirtilir.

g) Uygulama: Dersin uygulamalı olan saat bilgisi belirtilir.

ğ Laboratuvar: Dersin laboratuvar olan saat bilgisi belirtilir.

h) AKTS: Derslerin AKTS kredileri, Yükseköğretim Kurulunca ilgili programın yer aldığı diploma düzeyi ve alan için yükseköğretim yeterlilikler çerçevesine göre belirlenen kredi aralığı ve öğrencilerin çalışma saati göz önünde tutularak belirlenir. Bir dersin yükü, AKTS kredi yükü olarak tanımlanır. AKTS kredi yükü, dersi veren bölüm tarafından, dersin iş yükü hesabına bağlı olarak oluşturulur. Bir AKTS kredi yükü, öğrencinin bir yarıyılda 30 saatlik çalışmasına karşılık gelir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Müfredat Güncelleme Esasları

Müfredat güncelleme

MADDE 6 – (1) Lisans programları, dört eğitim-öğretim yılı sonunda müfredatlarını değerlendirirler. Bu değerlendirme sonunda danışma kurulu görüşleri, varsa akreditasyon kuruluşlarının esaslarındaki değişikliklere dayalı olarak program müfredatında güncelleme yapılır.

(2) Müfredat güncellemesi kapsamına giren işlemler; derslerin yarıyıllarının değiştirilmesi, ders birleştirme, ders ayırma ve ders ekleme/kaldırma işlemleridir.

(3) AKTS kredisi değişikliğine dayalı olarak yapılan güncellemeler ders AKTS kredisini doğrudan etkileyeceğinden programın müfredatının tümünün gözden geçirilmesi gerekir.

(4) Program müfredatının güncellenmesi derslerin yarıyıllarının değiştirilmesini gerektiriyorsa; bir yarıyıl 30 AKTS olacağından; değişikliğin yapıldığı yarıyılın AKTS kredi toplamları kontrol edilir.

(5) Program müfredatının güncellenmesinde derslerin; zorunlu dersin seçmeli, seçmeli dersin zorunlu ders olarak değiştirilmesi sebebiyle müfredat güncellemesi yapılabilir.

(6) Yukarıda sayılan hususlar dikkate alınarak yapılacak müfredat değişikliklerinde, değiştirilmeye konu müfredat ve müfredatın güncellenmiş hali EK 2 Müfredat İntibak Çizelgesinde, değişen dersin hangi derse eşdeğer gösterildiği ise EK 3 Müfredat Eşleştirme Çizelgesinde gösterilir.

(7) Önerilecek tüm müfredat güncellemeleri için Ek 1 Müfredat Formu, EK 2 Müfredat İntibak Çizelgesi ve EK 3 Müfredat Eşleştirme Çizelgesi düzenlenmelidir.

(8) Önerilecek müfredat güncellemeleri, eğitim-öğretim yılı içinde Ocak ayının başı ile Nisan ayının son mesai gününe kadar Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilmelidir. Bu süreler dışında gönderilen müfredat güncellemeleri bir sonraki eğitim-öğretim yılında değerlendirilmek üzere ilgili birime iade edilir.

MADDE 7 – (1) Bir programın müfredat güncellemesi aşağıda belirtilen esaslara göre yapılır:

a) Müfredat değişikliği nedeniyle zorunlu bir dersin kaldırılması durumunda; yeni müfredatta aynı yarıyıla eklenecek ders, intibak çizelgesinde gösterilir. Yeni ders konulmayan durumlarda mevcut müfredatta olmayan seçmeli bir ders, kaldırılacak zorunlu derse intibak ettirilir veya kaldırılan dersi alacak öğrenci kalmayıncaya kadar kaldırılan ders açılabilir.

b) Müfredat değişikliği nedeniyle seçmeli ders grubunun kaldırılması durumunda; yeni müfredatta aynı yarıyıla eklenecek ders, intibak çizelgesinde gösterilir. Yeni ders konulmayan durumlarda mevcut müfredatta olmayan seçmeli bir ders, kaldırılacak seçmeli ders grubuna intibak ettirilir veya kaldırılan seçmeli ders grubunu

alacak öğrenci kalmayıncaya kadar kaldırılan seçmeli dersler açılabilir. Yeni müfredatta seçmeli ders grubuna eklenen seçmeli derslerin mevcut müfredata da eklenip eklenmeyeceği intibak çizelgesinde açıklamalar bölümünde belirtilir.

c) Müfredat değişikliği nedeniyle dersin yarıyılının değiştirilmesi durumunda; yarıyıl değişikliği yapılacak ders, intibak çizelgesinde yeni ders koduyla gösterilir. Aynı yarıyıl tipinde (güz yarıyılından güz yarıyılına veya bahar yarıyılından bahar yarıyılına) yapılan değişikliklerde ders, yeni ders koduyla mevcut ve yeni müfredat öğrencilerine aldırılabilir. Farklı yarıyıl tipinde (güz yarılından bahar yarılına veya bahar yarıyılından güz yarıyılına) yapılan değişikliklerde ise eski müfredatta ilgili yarıyılda dersi alacak öğrenci kalmayıncaya kadar ders eski veya yeni ders koduyla her yarıyıl açılır.

ç) Müfredat değişikliği nedeniyle yeni ders eklenmesi durumunda; müfredata eklenecek ve intibakı olmayan yeni dersten sadece o müfredata tabi öğrenciler sorumludur.

d) Müfredat değişikliği nedeniyle zorunlu bir dersin seçmeli ders olarak değiştirilmesi durumunda;

1) Yeni müfredata eklenecek ders, aynı yarıyıl tipinde ise; ders intibak çizelgesinde gösterilir ve yeni ders koduyla ilgili yarıyılda açılır.

2) Yeni müfredata eklenecek ders, farklı yarıyıl tipinde ise; mevcut müfredatta ilgili yarıyılda dersi alacak öğrenci kalmayıncaya kadar ders eski veya yeni ders koduyla her yarıyıl açılır ya da mevcut müfredatta olmayan aynı yarıyıl tipinde seçmeli bir ders, kaldırılacak zorunlu derse intibak ettirilir.

e) Müfredat değişikliği nedeniyle seçmeli bir dersin zorunlu ders olarak değiştirilmesi durumunda; yeni müfredata eklenecek ders, intibak çizelgesinde gösterilir.

f) Müfredat değişikliği nedeniyle bir dersin bölünmesi durumunda; yeni müfredatta bir dersin devamlı ders olacak şekilde (örnek: Matematik dersinin Matematik I ve Matematik II olarak bölünmesi) bölünmesi halinde bölünen ders mevcut müfredatta dersi alacak öğrenci kalmayıncaya kadar açılır.

g) Müfredat değişikliği nedeniyle iki dersin birleştirilmesi durumunda; yeni müfredatta devamlı olan iki dersin birleştirilmesi halinde (örnek: Matematik I ve Matematik II dersinin Matematik olarak birleştirilmesi) mevcut müfredattaki I. ders ile yeni müfredattaki birleştirilmiş ders, intibak çizelgesinde gösterilir. Mevcut müfredattaki II. ders için ise mevcut müfredatta olmayan seçmeli bir ders intibak ettirilir veya II. ders, mevcut müfredatta dersi alacak öğrenci kalmayıncaya kadar açılabilir.

h) Müfredat güncellemesi kapsamına giren, derslerin yarıyıllarının değiştirilmesi, ders birleştirmesi, ders bölünmesi, zorunlu bir dersin seçmeli ders olması ve seçmeli bir dersin zorunlu ders olması halinde yeni ders kodu belirlenir.

Müfredat güncelleme önerisinin karara bağlanması

MADDE 8 – (1) Müfredat güncelleme ile ilgili yapılacak olan tüm işlemler programın ilgili komisyonunun önerisi ile ilgili birimin akademik kurulunun olumlu bulması ve Fakülte Kurulunun olumlu bulması halinde, Eğitim Öğretim Komisyonunda görüşülmek üzere Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir.

(2) Müfredat güncellemesi yapılacak programın temsilcisi tarafından Eğitim Öğretim Komisyonu toplantısında müfredat güncelleme gerekçelerini içeren sunum yapılır.

(3) Eğitim Öğretim Komisyonu, bu yönergeye uygunluk bakımından olumlu görüş vermediği müfredat güncelleme önerilerini yeniden düzenlenmesi amacıyla gerekçeli olarak iade eder.

(4) Eğitim Öğretim Komisyonunun olumlu görüş verdiği müfredat değişiklikleri Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı tarafından Senato onayına sunulur.

(5) Mevcut müfredatlara mesleki/teknik seçmeli ders eklenmesi ve mesleki/teknik seçmeli derslerin yarıyıl düzenlemeleri dışındaki müfredat değişiklileri Senato onayı ile yapılır.

(6) Müfredatlara mesleki/teknik seçmeli ders ekleme ve mesleki/teknik seçmeli derslerin yarıyıl düzenlemeleri, akademik birimin ilgili kurulunun olumlu bulması halinde yapılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Genel Esaslar

Yeni müfredatların uygulanması

MADDE 9 – (1) Yeni oluşturulan veya güncellenen müfredatlar, ilgili lisans programında birinci sınıfa başlayan öğrencilerden itibaren uygulanır.

(2) Yatay geçiş veya dikey geçiş yöntemiyle ilgili programa kayıt olan birinci sınıf öğrencilerine güncel müfredatın uygulanması mümkün değilse bu öğrencilerin bağlı olacakları müfredat, akademik birimin ilgili komisyonlarınca belirlenir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Hüküm bulunmayan haller

MADDE 10 – (1) Bu yönergede hüküm bulunmayan hallerde, "Bursa Teknik Üniversitesi Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği" ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

(2) Yukarıda belirtilen hususlar dışında öngörülemeyen durumların ortaya çıkması ve müfredatları etkileyen üst kuruluşlarca yeni mevzuat güncellemeleri olması durumunda yeni duruma göre Eğitim Öğretim Komisyonu karar almaya ve aldığı kararları Senato'nun onayına sunmaya yetkilidir.

Yürürlük

MADDE 11 - (1) Bu Yönerge, Bursa Teknik Üniversitesi Senatosunun 26/07/2024 tarih ve SEN-2024/12/1 nolu kararı ile kabul edilerek yürürlüğe girmiştir.

Yürütme

MADDE 12 - (1) Bu Yönerge hükümlerini Bursa Teknik Üniversitesi Rektörü yürütür.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

……. Fakültesi

…… Programı ….. Yılı Müfredatı

1. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

2. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

3. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

4. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

5. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

6. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
						Toplam	0	0	0	0
						Genel Toplam	0	0	0	0

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

7. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS
Toplam							0	0	0	0
Genel Toplam							0	0	0	0

8. YARIYIL										
Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS
Toplam							0	0	0	0
Genel Toplam							0	0	0	0

MÜFREDAT ÖZET AKTS TABLOSU			
Başlıklar		AKTS Toplamı	Notlar
Toplam AKTS		0	(Her Yarıyıl 30, Toplam 240 olmalıdır)
Seçmeli Ders Toplamı AKTS		0	
İngilizce Ders Toplam AKTS		0	
Ders Kategorileri	Temel Alan Eğitimi (TAE)	0	
	Mesleki/Teknik Dersler (MTD)	0	
	Mesleki/Teknik Seçmeli Dersler (MTSD)	0	
	Diğer	0	

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Seçmeli Ders Grupları

Seçmeli Ders Grubu İsmi / İsimleri										
Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS

Seçmeli Ders Grubu İsmi / İsimleri										
Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS

Seçmeli Ders Grubu İsmi / İsimleri										
Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Seçmeli Ders Grubu İsmi / İsimleri										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**

Seçmeli Ders Grubu İsmi / İsimleri										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**

Notlar:
1) **Dersin kategorisi seçenekleri** : Temel Alan Eğitimi (TAE), Mesleki/Teknik Dersler (MTD), Mesleki/Teknik Seçmeli Dersler (MTSD), Diğer

Temel Alanlara Örnekler: Yükseköğretim alanına göre Fizik, Kimya, Biyoloji, Yer Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisadi ve İdari Bilimleri, Yeterlilik dersleri vb.

Diğer: Tablodaki 3 kategoriye girmeyen konular. Örnekler: Temel bilgisayar kullanımı ve programlama, YÖK 5(ı), Bilimsel Araştırma ve Etik, teknik olmayan seçmeli, alan dışı seçmeli vb.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

Çevre Mühendisliği Programı 2023 Yılı Müfredatı

1. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0101	Çevre Mühendisliğine Giriş	Introduction To Environmental Engineering	Türkçe	MTD	Z		2	0	0	4
MAT0101	Matematik I	Mathematics I	Türkçe	TAE	Z		4	0	0	6
FZK0101	Fizik I	Physics I	Türkçe	TAE	Z		3	2	0	6
KİM0193	Genel Kimya	General Chemistry	Türkçe	TAE	Z		3	0	0	4
KİM0195	Genel Kimya Laboratuvarı	General Chemistry Laboratory	Türkçe	TAE	Z		0	2	0	2
MAK0191	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	Computer Aided Technical Drawing	Türkçe	DİĞER	Z		2	2	0	4
ENG0101	English I	English I	İngilizce	DİĞER	Z		2	0	0	2
TUD0101	Türk Dili I	Turkish Language I	Türkçe	DİĞER	Z		2	0	0	2
						Toplam	18	6	0	30
						Genel Toplam	18	6	0	30

2. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0102	Çevre Mikrobiyolojisi	Environmental Microbiology	Türkçe	MTD	Z		2	2	0	4
CEM0104	Hidroloji	Hydrology	Türkçe	MTD	Z		2	0	0	3
CEM0106	Statik-Mukavemet	Statics And Strength of Materials	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	4
MAT0102	Matematik II	Mathematics II	Türkçe	TAE	Z		4	0	0	6
FZK0102	Fizik II	Physics II	Türkçe	TAE	Z		3	2	0	6
ENG0102	English II	English II	İngilizce	DİĞER	Z	ENG0101	2	0	0	2
TUD0102	Türk Dili II	Turkish Language II	Türkçe	DİĞER	Z	TUD0101	2	0	0	2
SOSII	Sosyal Seçmeli Ders Grubu (1 Ders)	Social Elective Course Group (1Couse)	Türkçe	DİĞER	S		0	0	0	3
						Toplam	18	4	0	30
						Genel Toplam	36	10	0	60

3. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0201	Çevre Kimyası-I	Environmental Chemistry I	Türkçe	MTD	Z	KİM0193	2	2	0	6
CEM0203	Akışkanlar Mekaniği	Fluid Mechanics	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	4
MAT0293	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	3
MAT0291	Diferansiyel Denklemler	Differential Equations	Türkçe	MTD	Z		4	0	0	5
AİT0201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Principles of Ataturk and Revolution History I	Türkçe	DİĞER	Z		2	0	0	2
ISG0201	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Occupational Health and Safety	Türkçe	DİĞER	Z		2	0	0	2
SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders Grubu (1 Ders)	Social Elective Course Group (1Course)	Türkçe	DİĞER	S		0	0	0	3
TSDGIII	Teknik Seçmeli Ders I (1 Ders)	Technical Elective Course I (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
						Toplam	16	2	0	30
						Genel Toplam	52	12	0	90

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

4. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0202	Çevre Kimyası II	Environmental Chemistry I	Türkçe	MTD	Z	CEM0201	2	2	0	5
CEM0204	Hidrolik	Hydraulics	Türkçe	MTD	Z	CEM0203	4	0	0	5
CEM0206	Mühendislik Ekonomisi	Engineering Economics	Türkçe	MTD	Z		2	0	0	3
CEM0208	Çevre ve Yer Bilimleri	Environment and Earth Science	Türkçe	MTD	Z		2	0	0	3
MAK0392	Termodinamik	Thermodynamics	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	5
AİT0202	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Principles of Ataturk and Revolution History II	Türkçe	DİĞER	Z	AİT0201	2	0	0	2
ISG0202	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Occupational Health and Safety II	Türkçe	DİĞER	Z	ISG0201	2	0	0	2
TSDGIV	Teknik Seçmeli Ders II (1 Ders)	Technical Elective Course II (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
						Toplam	17	2	0	30
						Genel Toplam	69	14	0	120

5. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0301	Su Kalitesi Yönetimi	Water Quality Management	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	5
CEM0303	Temel İşlemler	Unit Operations	Türkçe	MTD	Z		3	1	0	5
CEM0305	Kimyasal Prosesler	Chemical Processes	Türkçe	MTD	Z		2	1	0	5
CEM0307	Su Temini ve Atıksuların Uzaklaştırılması	Water Supply and Wastewater Disposal	Türkçe	MTD	Z	CEM0204	3	2	0	5
CEM0309	Hava Kirliliği ve Kontrolü	Air Pollution and Control	Türkçe	MTD	Z		3	1	0	5
TSDGV	Teknik Seçmeli Ders III (1 Ders)	Technical Elective Course III (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
						Toplam	14	5	0	30
						Genel Toplam	83	19	0	150

6. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0302	İçme Suyu Arıtımı ve Tesis Tasarımı	Water Treatment and Plant Design	Türkçe	MTD	Z	CEM0303,CEM0305	3	2	0	6
CEM0304	Biyolojik Prosesler	Biological Processes	Türkçe	MTD	Z		3	1	0	5
CEM0306	Katı Atıkların Kontrolü	Solid Waste Management	Türkçe	MTD	Z		3	1	0	5
CEM0360	Toprak ve Yeraltısuyu Kirliliği	Soil and Groundwater Pollution	Türkçe	MTD	Z		3	0	0	4
TSDGVI-I	Teknik Seçmeli Ders IV-I (1 Ders)	Technical Elective Course IV-I (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
TSDGVI-II	Teknik Seçmeli Ders IV-II (1 Ders)	Technical Elective Course IV-II (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
						Toplam	12	4	0	30
						Genel Toplam	95	23	0	180

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

7. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0401	Bitirme Çalışması	Graduation Project	Türkçe	MTD	Z		0	4	0	6
CEM0403	Endüstriyel Kirlenme Kontrolü	Industrial Pollution Control	Türkçe	MTD	Z		2	1	0	4
CEM0405	Atıksu Arıtımı ve Tesis Tasarımı	Wastewater Treatment and Plant Design	Türkçe	MTD	Z	CEM0304	3	2	0	5
CEM0407	Çevre Modellemesi	Environmental Modeling	Türkçe	MTD	Z		2	2	0	5
CEM0409	Çevre Hukuku	Environmental Law	Türkçe	MTD	Z		2	0	0	5
TSDGVII	Teknik Seçmeli Ders VII (1 Ders)	Technical Elective Course VII (1 Course)	Türkçe	MTSD	S		0	0	0	5
						Toplam	9	9	0	30
						Genel Toplam	104	32	0	210

8. YARIYIL										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	Project Based Industrial Education Package	Türkçe	MTD	Z		5	15	0	25
CEM0399	Staj (30 gün)	Summer Practice (30 days)	Türkçe	MTD	Z		0	0	0	5
						Toplam	5	15	0	30
						Genel Toplam	109	47	0	240

MÜFREDAT ÖZET AKTS TABLOSU			
Başlıklar		**AKTS Toplamı**	**Notlar**
Toplam AKTS		**240**	**(Her Yarıyıl 30, Toplam 240 olmalıdır)**
Seçmeli Ders Toplamı AKTS		**47**	
İngilizce Ders Toplam AKTS		**4**	
Ders Kategorileri	**Temel Alan Eğitimi (TAE)**	**0**	**Notlar 1**
	Mesleki/Teknik Dersler (MTD)	**0**	**Notlar 1**
	Mesleki/Teknik Seçmeli Dersler (MTSD)	**0**	**Notlar 1**
	Diğer	**0**	**Notlar 1**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Seçmeli Ders Grupları

TSDGIII Grubu Seçmeli Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS
CEM0231	Ekoloji	Ecology	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0233	Biyoteknoloji ve Çevre	Environmental Biotechnology	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0235	Malzeme Bilimi	Materials Science	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0237	Çevre Yönetimi	Environmental Management	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5

TSDGIV Grubu Seçmeli Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS
CEM0232	Temiz Üretim	Cleaner Production	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0234	Enerji ve Çevre	Energy and Environment	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0236	Mesleki Etik	Environmental Ethics	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0238	Enstrümental Analiz	Instrumental Analysis	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0240	Cografi Bilgi Sistemleri	Geographic Information Systems	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0242	Çevre ve Kentsel Planlama	Environment and Urban Planning	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5

TSDGV Grubu Seçmeli Dersleri

Ders Kodu	Ders Adı	Dersin Adı (İngilizce)	Dersin Dili	Dersin Kategorisi(1)	Zor./Seç. Z/S	Ön Koşul	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS
CEM0333	Gürültü Kirliliği ve Kontorlü	Noise Pollution and Control	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0335	Deniz Kirliliği ve Kontrolü	Marine Pollution and Control	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM00337	Proje Geliştirme ve Yönetimi	Project Development and Management	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

TSDGVI-I ve TSDGVI-II Grubu Seçmeli Dersleri										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0322	Atık Azaltma Teknikleri	Waste Reduction and Recycling	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0334	Tehlikeli Atıklar	Hazardous Waste	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0336	Tehlikeli Maddelerin Güvenliği	Hazardous Waste Transportation	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0338	Havza Yönetimi	River Basin Management	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0340	İç Ortam Hava Kalitesi	Indoor Air Quality	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0344	Atıksuların Yeniden Kullanımı	Wastewater Reclamation and Reuse	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0346	Çevre Politikaları	Environmental Policy	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0350	Çevre Etki Değerlendirmesi	Environmental Impact Assessment	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0352	Mebran Prosesler	Membrane Processes	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5

TSDGVII Grubu Seçmeli Dersleri										
Ders Kodu	**Ders Adı**	**Dersin Adı (İngilizce)**	**Dersin Dili**	**Dersin Kategorisi(1)**	**Zor./Seç. Z/S**	**Ön Koşul**	**Teori**	**Uyg.**	**Lab.**	**AKTS**
CEM0431	Arıtma Çamurlarının Kontrolü ve Uzaklaştırılması	Sludge Treatment and Disposal	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0433	Biyolojik Nütrient Giderimi	Biological Nutrient Removal	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0435	Anerobik Arıtım	Anaerobic Treatment	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0437	Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	Operation of Wastewater Treatment Plants	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0439	Katı Atık Depo Sahalarının Tasarımı ve İşletilmesi	Landfill Design and Operation	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5
CEM0441	Mesleki İngilizce	Professional English	Türkçe	MTSD	S		3	0	0	5

Notlar:
1) **Dersin kategorisi seçenekleri** : Temel Alan Eğitimi (TAE), Mesleki/Teknik Dersler (MTD), Mesleki/Teknik Seçmeli Dersler (MTSD), Diğer

Temel Alanlara Örnekler: Yükseköğretim alanına göre Fizik, Kimya, Biyoloji, Yer Bilimleri, Sosyal ve Beşeri Bilimler, İktisadi ve İdari Bilimleri, Yeterlilik dersleri vb.

Diğer: Tablodaki 3 kategoriye girmeyen konular. Örnekler: Temel bilgisayar kullanımı ve programlama, YÖK 5(ı), Bilimsel Araştırma ve Etik, teknik olmayan seçmeli, alan dışı seçmeli vb.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Müfredat Oluştururken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	
1.	Seçimlik ders oranlarının (%25) belirlenmesinde öncelikle programın ilgili akreditasyon süreçlerine bakan yetkili kuruluşların akreditasyon kriterlerinde belirttikleri hususlar esas olmak üzere (örneğin; Bologna temel derslerin toplam AKTS değeri 60, mesleki derslerin toplam AKTS değeri 90), toplam 240 AKTS üzerinden İşletmedeki Mesleki Eğitim Programı (İMEP)+Staj+2547/5ı+mühendislik için MÜDEK tarafından önerilen derslerin AKTS kredisi çıkarıldıktan sonra kalan toplam AKTS üzerinden % 25'lik seçimlik ders olacak şekilde 46 AKTS olarak belirlenir.
2.	%30 İngilizce programlarda İngilizce dersler, sosyal seçmeli dersler hariç en az 72 AKTS olmalıdır.
3.	%30 İngilizce programlarda mesleki seçmeli dersler, Türkçe ve İngilizce olarak farklı gruplardan oluşmalıdır.
4.	Yeni önerilecek müfredatlarda staj dersinin tanımlanması durumunda staj dersinin bir dönem, 5 AKTS ve en az 30 iş günü olacak şekilde 3. sınıfın sonundaki yaz döneminde planlanmasının uygun olduğuna; staj dersinin tanımlanmadığı müfredatlarda İMEP dersinin 30 AKTS olarak tanımlanmasına,
5.	İşletmede mesleki eğitim dersi yedinci veya sekizinci yarıyılda olmalıdır.
6.	İşletmede mesleki eğitim dersiyle birlikte sadece staj dersi aynı dönemde olabilir.
7.	25 AKTS seçeneği için; ders yedinci yarıyılda ise İMEP0401, sekizinci yarıyılda ise İMEP0402 olmalıdır. 30 AKTS seçeneği için; ders yedinci yarıyılda ise İMEP0411, sekizinci yarıyılda ise İMEP0412 olmalıdır.
8.	Müfredat dönemleri 30 AKTS ve toplamda müfredat 240 AKTS'den oluşmalıdır.
9.	Zorunlu ortak derslerinin kodları; ENG0101, TUD0101, ENG0102, TUD0102, AİT0201, İSG0201, AİT0202, İSG0202 olarak düzenlenir.
10.	Program müfredatında başka bir programın dersi gösterilecek ise dersin talep edildiği programın bağlı olduğu bölümün, bölüm kurulu kararı ile alınan görüş yazısı, müfredat oluşturma-güncelleme öneri dosyasına eklenir. Bu tür dersler için talep edilen dersin ait olduğu programın müfredat kodu, adı, T+U+L olarak saati ve AKTS kredisi kullanılmalıdır. (Örnek: Gemi İnşaat ve Makine Mühendisliği programına, İnşaat Mühendisliği programından INS0106 kodlu ders eklenecekse, INS0106 – Statik – (3+0+0) – 6 AKTS olarak kullanılır.)
11.	Ders kodu: Programın adına ilişkin programın kodu ile takip eden dört haneden oluşur. Ders kodu büyük harfler ile yazılmalıdır. Programın kodundan sonraki sayı bölümünün ilk rakamı sıfır olarak kodlanır, ikinci rakam dersin sınıfını; sağdan ilk rakamı ise dersin ders programında bulunduğu yarıyılı gösterir. Güz döneminde verilen dersler için sağdan ilk rakam tek, bahar döneminde verilen dersler için çifttir. Programın müfredatında olan ancak eğitim-öğretim alanı farklı derslerin harf bölümü, içeriği ve kredisi dersi verecek program tarafından belirlenir. Yeni dersler için ders kodları oluşturulurken daha önce kullanılmayan kodlar kullanılır. Bununla birlikte kamu kurum ve kuruluşlarıyla yapılan anlaşmalar kapsamında verilecek mesleki/teknik seçmeli derslerin (Sektör Kampüste vb.) ders kodu ilgili kurum tarafından belirlenebilir.
12.	Mesleki/teknik seçmeli derslerin AKTS kredi değerleri 5 AKTS olacak şekilde düzenlenir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

……. Fakültesi

…… Programı ….. Yılı Müfredat İntibak Çizelgesi

Mevcut Müfredat (….. Yılı)

1. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

Önerilen Müfredat (….. Yılı)

1. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

2. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

2. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

3. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

3. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

4. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

4. Yarıyıl

İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
		Toplam (T,U,L,AKTS)					

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

5. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

5. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

6. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

6. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

7. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

7. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

8. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

8. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
Toplam (T,U,L,AKTS)							

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi

Uluslararası Ticaret ve Lojistik Programı 2023 Yılı Müfredat İntibak Çizelgesi

Mevcut Müfredat (2021 Yılı)							
1. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	TUD0101	Türk Dili I	2	0	0	2	Z
	AİT0101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2	Z
	ENG0101	İngilizce I	2	0	0	2	Z
1	UTL0101	Hukukun Temelleri	2	0	0	3	Z
2	UTL0103	İşletmeye Giriş	4	0	0	6	Z
	UTL0105	Uluslararası Ticaretin Temelleri	4	0	0	6	Z
	UTL0109	Ekonomi I	3	0	0	4	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	22	0	0	30	

Önerilen Müfredat (2023 Yılı)							
1. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	TUD0101	Türk Dili I	2	0	0	2	Z
	AİT0101	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi I	2	0	0	2	Z
	ENG0101	İngilizce I	2	0	0	2	Z
1	UTL0111	Hukukun Temel Kavramları	3	0	0	6	Z
2	UTL0113	İşletmecilik Bilimi	3	0	0	6	Z
	UTL0105	Uluslararası Ticaretin Temelleri	3	0	0	6	Z
	UTL0115	Mikroekonominin İlkeleri	3	0	0	6	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	18	0	0	30	

2. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	TUD0102	Türk Dili II	2	0	0	2	Z
	AİT0102	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2	Z
	ENG0102	İngilizce II	2	0	0	2	Z
4	UTL0102	Lojistik İlkeleri ve Yönetimi	4	0	0	6	Z
	UTL0106	İşletme Finansı	3	0	0	4	Z
5	UTL0110	Ekonomi II	3	0	0	3	Z
	UTL0112	Genel Muhasebe	3	0	0	4	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	24	0	0	30	

2. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	TUD0102	Türk Dili II	2	0	0	2	Z
	AİT0102	Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi II	2	0	0	2	Z
	ENG0102	İngilizce II	2	0	0	2	Z
4	UTL0114	Lojistik İlkeleri	3	0	0	6	Z
	UTL0106	İşletme Finansı	3	0	0	6	Z
5	UTL0116	Makroekonominin İlkeleri	3	0	0	6	Z
	UTL0112	Genel Muhasebe	3	0	0	6	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	18	0	0	30	

3. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
7	UTL0201	İstatistik ve Araştırma Yöntemleri	4	0	0	6	Z
9	UTL0203	Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi	3	0	0	5	Z
37	UTL0205	Pazar Araştırması (Simulasyon Prog.)	3	0	0	6	Z
	UTL0207	Temel Pazarlama	3	0	0	4	Z
	SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders I (Grup I)	0	0	0	3	S
	TSDIII	Teknik Seçmeli Ders (2 Ders)	0	0	0	6	S
11	UTL0243	Dış Ticarette Kullanılan Ticari Belgeler	3	0	0	3	S
33	UTL245	Elektronik Ticaret	3	0	0	3	S
	UTL247	Lojistik ve Taşımacılık Mevzuatı	3	0	0	3	S
	UTL249	Ulaştırma Sistemleri	3	0	0	3	S
	UTL251	Uluslararası İktisat I	3	0	0	3	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	13	0	0	30	

3. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
7	UTL0209	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	3	0	0	6	Z/S
	UTL0211	Lojistik Yönetimi	3	0	0	5	Z
	UTL0213	Lojistik ve Sigorta Mevzuatı	3	0	0	5	Z
9	UTL0215	İthalat ve İhracat Yönetimi	3	0	0	6	Z
	SOSIII	Sosyal Seçmeli Ders I (Grup I)	0	0	0	3	S
	TSDIII	Teknik Seçmeli Ders III (1 Ders)	0	0	0	5	S
	UTL0241	Mesleki İngilizce I	3	0	0	5	S
	UTL0253	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	0	5	S
11	UTL0255	Uluslararası Ticarette Kullanılan Belgeler	3	0	0	5	S
12	UTL0257	Uluslararası Ticarette Müzakere Teknikleri	3	0	0	5	S
13	UTL0259	Hizmet Pazarlaması	3	0	0	5	S
14	UTL0261	Lojistik Yatırım Projeleri	3	0	0	5	S
6	UTL0263	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	3	0	0	5	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	15	0	0	30	

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

4. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	UTL0202	Uluslararası Finans	3	0	0	4	Z
	UTL0208	Gümrük ve Dış Ticaret Mevzuatı	3	0	0	4	Z
16	UTL0204	Üretim Yönetimi	3	0	0	4	Z
27	UTL0206	Uluslararası Pazarlama	3	0	0	4	Z
25	UTL0210	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	5	Z
	SOSIV	Sosyal Seçmeli Ders II (Grup II)	0	0	0	3	S
	TSDIV	Teknik Seçmeli Ders (2 Ders)	0	0	0	6	S
	UTL0242	Mesleki İngilizce II	3	0	0	3	S
21	UTL0246	Entegre Lojistik Yönetimi	3	0	0	3	S
6	UTL0244	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	3	0	0	3	S
	UTL0248	Yönetim ve Organizasyon	3	0	0	3	S
	UTL0250	Uluslararası İktisat	3	0	0	3	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	15	0	0	30	

4. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	UTL0202	Uluslararası Finans	3	0	0	5	Z
	UTL0208	Gümrük ve Dış Ticaret Mevzuatı	3	0	0	6	Z
15	UTL0212	Uluslararası Taşımacılık Yönetimi	3	0	0	6	Z
16	UTL0214	Üretim Operasyon Yönetimi	3	0	0	5	Z
	SOSIV	Sosyal Seçmeli Ders II (Grup II)	0	0	0	3	S
	TSDIV	Teknik Seçmeli Ders IV (1 Ders)	3	0	0	5	S
	UTL0242	Mesleki İngilizce II	3	0	0	5	S
	UTL0252	Lojistikte Kalite Güvence Sistemleri	3	0	0	5	S
	UTL0254	Perakende Pazarlama Yönetimi	3	0	0	5	S
	UTL0256	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar ve Ekonom	3	0	0	5	S
	UTL0258	Serbest Bölge Uygulamaları	3	0	0	5	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	15	0	0	30	

5. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
19	UTL0301	Depolama ve Envanter Yönetimi	3	0	0	4	Z
20	UTL0303	Uygulamalı İstatistik	3	0	0	4	Z
14	UTL0305	Yatırım ve Proje Analizi	2	0	0	3	Z
34	UTL0307	Yöneylem Araştırması	4	0	0	5	Z
18	UTL0309	Lojistik Bilişim Sistemleri	3	0	0	3	Z
	UTL0398	Staj I (20 iş günü)	0	0	0	2	Z
	TSDV	Teknik Seçmeli Ders I (3 Ders)	0	0	0	8	S
	UTL0341	Mesleki İngilizce III	3	0	0	3	S
23	UTL0343	Dış Ticaret Finansman Teknikleri	3	0	0	3	S
	UTL0345	Uluslararası Ticarette Vaka Analizi	3	0	0	3	S
	UTL0349	Lojistik Maliyet Analizi	3	0		3	S
30	UTL347	Lojistikte Vaka Analizi	3	0	0	3	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	15	0	0	30	

5. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
19	UTL0311	Stok Yönetimi	3	0	0	5	Z
20	UTL0313	İstatistik	3	0	0	5	Z
21	UTL0315	Entegre Lojistik Yönetimi	3	0	0	4	Z
	UTL0317	Uluslararası Ticaret Teori ve Politikaları	3	0	0	5	Z
	UTL0397	Staj I (30 iş günü)	0	0	0	3	Z
	TSDV	Teknik Seçmeli Ders V (2 Ders)	6	0	0	8	S
	UTL0341	Mesleki İngilizce III	3	0	0	4	S
23	UTL0351	Uluslararası Ticaret Finansmanı	3	0	0	4	S
	UTL0345	Uluslararası Ticarette Vaka Analizi	3	0	0	4	S
	UTL0349	Lojistik Maliyet Analizi	3	0	0	4	S
24	UTL0353	Kalkınma Ekonomisi	3	0	0	4	S
	UTL0355	Tersine ve Yeşil Lojistik	3	0	0	4	S
18	UTL0357	Lojistik Bilişim Sistemleri	3	0	0	4	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	18	0	0	30	

6. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
26	UTL0302	Dış Ticarette Risk Yönetimi ve Sigorta	3	0	0	4	Z
	UTL0304	Girişimcilik	4	0	0	5	Z
	UTL0306	Stratejik Yönetim (Simulasyon Prog.)	3	0	0	5	Z
15	UTL0308	Taşımacılık Yönetimi	3	0	0	4	Z
	TSDVI	Teknik Seçmeli Ders (4 Ders)	0	0	0	12	S
	UTL0342	Mesleki İngilizce IV	3	0	0	3	S
	UTL0346	Uluslararası Ticaret Hukuku	3	0	0	3	S
	UTL3050	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3	0	0	3	S
	UTL0358	Uluslararası Pazar Analizi	3	0	0	3	S
29	UTL0344	Dış Ticarette Standardizasyon	3	0	0	3	S
	UTL348	Lojistikte Plan ve Modelleme	3	0		3	S
	UTL352	Mesleki İletişim	3	0		3	S
13	UTL354	Hizmet Pazarlaması	3	0		3	S
8	UTL356	Lojistik ve Sigorta Mevzuatı	3	0		3	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	13	0	0	30	

6. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
25	UTL0310	Tedarik Zinciri Yönetimi	3	0	0	5	Z
26	UTL0312	Uluslararası Ticarette Risk Yönetimi ve Sigor	3	0	0	5	Z
	UTL0304	Girişimcilik	3	0	0	5	Z
27	UTL0314	Uluslararası Pazarlama	3	0	0	5	Z
	TSDVI	Teknik Seçmeli Ders VI (2 Ders)	6	0	0	10	S
	UTL0342	Mesleki İngilizce IV	3	0	0	5	S
	UTL0346	Uluslararası Ticaret Hukuku	3	0	0	5	S
	UTL0350	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	3	0	0	5	S
	UTL0358	Uluslararası Pazar Analizi	3	0	0	5	S
29	UTL0360	Uluslararası Ticarette Standardizasyon	3	0	0	5	S
30	UTL0362	Lojistik Vaka Analizi	3	0	0	5	S
31	UTL0364	Denizyolu Taşımacılığı ve Liman İşletmeciliği	3	0	0	5	S
	UTL0366	Yönlendirilmiş Araştırma	3	0	0	5	S
	UTL0368	E-İhracat Uygulamaları	3	0	0	5	S
	UTL0370	Sektör İncelemeleri	3	0	0	5	S
	UTL0372	Dünya Ekonomisi	3	0	0	5	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	18	0	0	30	

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

7. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	0	27	Z
	UTL0399	Staj II (20 iş günü)	0	0	0	3	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	5	15	0	30	

7. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
32	UTL0401	Uluslararası Lojistik	3	0	0	5	Z
33	UTL0403	E-Ticaret	3	0	0	5	Z
34	UTL0405	Tedarik Zincirinde Çok Kriterli Karar Verme Y	3	0	0	5	Z
	UTL0407	Uluslararası Ticarette Bölgesel Analizler	3	0	0	5	Z
	TSDVII	Teknik Seçmeli Ders VII (2 Ders)	6	0	0	10	S
36	UTL0441	Uluslararası Ticarette Güncel Konular	3	0	0	5	S
37	UTL0443	Uluslararası Pazar Araştırması	3	0	0	5	S
38	UTL0445	Kentsel Lojistik	3	0	0	5	S
39	UTL0447	Uluslararası Ticarette Vergilendirme	3	0	0	5	S
	UTL0449	Uluslararası Ticarette Devlet Destek ve Teşvi	3	0	0	5	S
	UTL0451	Depolama Yönetimi	3	0	0	5	S
	UTL0453	Sektörel Analiz	3	0	0	5	S
	UTL0455	Süreç Yönetimi	3	0	0	5	S
	UTL0457	Yenilik Yönetimi	3	0	0	5	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	18	0	0	30	

8. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
12	UTL0404	Müzakere Teknikleri	2	0	0	3	Z
31	UTL0406	Deniz ve Liman İşletmeciliği	3	0	0	4	Z
	UTL0408	Ürün İnovasyonu ve Bilgi Yönetimi	3	0	0	3	Z
	MAD	Mesleğe Atılım Dersleri	0	0	0	0	S
	SEPGRD	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+) / Bitirme Ç	0	0	0	5	S
	TSDVIII	Teknik Seçmeli Ders (5 Ders)	0	0	0	15	S
	SEP0002	Uygulamalı Sektör Eğitimi (SEP+)	2	6	0	5	S
	UTL0402	Proje Yönetimi (Bitirme Projesi)	0	4	0	5	S
	UTL0442	Mesleki İngilizce V	3	0	0	3	S
36	UTL0444	Uluslararası Ticarette Güncel Konular	3	0	0	3	S
39	UTL0446	Uluslararası Ticarette Vergilendirme	3	0	0	3	S
	UTL0448	Uluslararası İşletme	3	0	0	3	S
	UTL0450	Türkiye'nin Dış Ticaret İlişkileri	3	0	0	3	S
	UTL0452	Lojistikte Güncel Konular	3	0	0	3	S
	UTL0454	Lojistikte Simülasyon	3	0	0	3	S
32	UTL0456	Uluslararası Lojistik	3	0	0	3	S
38	UTL0458	Kentsel Lojistik	3	0	0	3	S
24	UTL0460	Kalkınma Ekonomisi	3	0	0	3	S
		Toplam (T,U,L,AKTS)	8	0	0	30	

8. Yarıyıl							
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uyg.	Lab.	AKTS	Z/S
	İMEP0001	İşletmede Mesleki Eğitim	5	15	0	27	Z
	UTL0498	Staj II (30 iş günü)	0	0	0	3	Z
		Toplam (T,U,L,AKTS)	5	15	0	30	

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

……. Fakültesi

…… Programı ….. Yılı Müfredat İntibak Çizelgesi

Mevcut Müfredat (….. Yılı)				Önerilen Müfredat (….. Yılı)				Açıklama
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı		İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı		

NOTLAR :

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi

Uluslararası Ticaret ve Lojistik Programı 2023 Yılı Müfredat Eşleştirme Çizelgesi

Mevcut Müfredat (2021 Yılı)			Önerilen Müfredat (2023 Yılı)			Açıklama
İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	İntibak Kodu	Ders Kodu	Ders Adı	
1	UTL0101	Hukukun Temelleri	1	UTL0111	Hukukun Temel Kavramları	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
2	UTL0103	İşletmeye Giriş	2	UTL0113	İşletmecilik Bilimi	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
3	UTL0109	Ekonomi I	3	UTL0115	Mikroekonominin İlkeleri	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
4	UTL0102	Lojistik İlkeleri ve Yönetimi	4	UTL0114	Lojistik İlkeleri	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
5	UTL0110	Ekonomi II	5	UTL0116	Makroekonominin İlkeleri	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
6	UTL0244	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	6	UTL0263	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
7	UTL0201	İstatistik ve Araştırma Yöntemleri	7	UTL0209	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
8	UTL0356	Lojistik ve Sigorta Mevzuatı	8	UTL0213	Lojistik ve Sigorta Mevzuatı	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
9	UTL0203	Dış Ticaret İşlemleri Yönetimi	9	UTL0215	İthalat ve İhracat Yönetimi	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
11	UTL0243	Dış Ticarette Kullanılan Ticari Belgeler	11	UTL0255	Uluslararası Ticarette Kullanılan Belgeler	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
12	UTL0404	Müzakere Teknikleri	12	UTL0257	Uluslararası Ticarette Müzakere Teknikleri	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
13	UTL0354	Hizmet Pazarlaması	13	UTL0259	Hizmet Pazarlaması	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
14	UTL0305	Yatırım ve Proje Analizi	14	UTL0261	Lojistik Yatırım Projeleri	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
15	UTL0308	Taşımacılık Yönetimi	15	UTL0212	Uluslararası Taşımacılık Yönetimi	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
16	UTL0204	Üretim Yönetimi	16	UTL0214	Üretim Operasyon Yönetimi	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
18	UTL0309	Lojistik Bilişim Sistemleri	18	UTL0357	Lojistik Bilişim Sistemleri	Dersin dönemi ve grubu değişmiştir.
19	UTL0301	Depolama ve Envanter Yönetimi	19	UTL0311	Stok Yönetimi	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
20	UTL0303	Uygulamalı İstatistik	20	UTL0313	İstatistik	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
21	UTL0246	Entegre Lojistik Yönetimi	21	UTL0315	Entegre Lojistik Yönetimi	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
23	UTL0343	Dış Ticaret Finansman Teknikleri	23	UTL0351	Uluslararası Ticaret Finansmanı	Dersin adı ve kodu değişmiştir
24	UTL0460	Kalkınma Ekonomisi	24	UTL0353	Kalkınma Ekonomisi	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir
25	UTL0210	Tedarik Zinciri Yönetimi	25	UTL0310	Tedarik Zinciri Yönetimi	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir
26	UTL0302	Dış Ticarette Risk Yönetimi ve Sigorta	26	UTL0312	Uluslararası Ticarette Risk Yönetimi ve Sigorta	Dersin adı ve kodu değişmiştir.
27	UTL0206	Uluslararası Pazarlama	27	UTL0314	Uluslararası Pazarlama	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
29	UTL0344	Dış Ticarette Standardizasyon	29	UTL0360	Uluslararası Ticarette Standardizasyon	Dersin adı ve kodu değişmiştir
30	UTL0347	Lojistikte Vaka Analizi	30	UTL0362	Lojistik Vaka Analizi	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
31	UTL0406	Deniz ve Liman İşletmeciliği	31	UTL0364	Denizyolu Taşımacılığı ve Liman İşletmeciliği	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
32	UTL0456	Uluslararası Lojistik	32	UTL0401	Uluslararası Lojistik	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
33	UTL0245	Elektronik Ticaret	33	UTL0403	E-Ticaret	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
34	UTL0307	Yöneylem Araştırması	34	UTL0405	Tedarik Zincirinde Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir.
36	UTL0444	Uluslararası Ticarette Güncel Konular	36	UTL0441	Uluslararası Ticarette Güncel Konular	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

37	UTL0205	Pazar Araştırması (Simulasyon Prog.)	[redacted]	37	UTL0443	Uluslararası Pazar Araştırması	[redacted]	Dersin adı, kodu ve dönemi değişmiştir
38	UTL0458	Kentsel Lojistik	[redacted]	38	UTL0445	Kentsel Lojistik	[redacted]	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.
39	UTL0446	Uluslararası Ticarette Vergilendirme	[redacted]	39	UTL0447	Uluslararası Ticarette Vergilendirme	[redacted]	Dersin dönemi ve kodu değişmiştir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

NOTLAR : Yeni müfredata eklenmiş olup mevcut müfredatlara da eklenmesi istenilen seçmeli dersler aşağıdaki şekildedir.

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	AKTS	Açıklama
UTL0253	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	5	**TSDIII** Teknik Seçmeli Ders (2 Ders) Grubuna
UTL0252	Lojistikte Kalite Güvence Sistemleri	3	0	5	**TSDIV** Teknik Seçmeli Ders (2 Ders) Grubuna
UTL0254	Perakende Pazarlama Yönetimi	3	0	5	**TSDIV** Teknik Seçmeli Ders (2 Ders) Grubuna
UTL0256	Uluslararası Ekonomik Kuruluşlar ve Ekonomik Ente	3	0	5	**TSDIV** Teknik Seçmeli Ders (2 Ders) Grubuna
UTL0258	Serbest Bölge Uygulamaları	3	0	5	**TSDIV** Teknik Seçmeli Ders (2 Ders) Grubuna
UTL0355	Tersine ve Yeşil Lojistik	3	0	4	**TSDV** Teknik Seçmeli Ders (3 Ders) Grubuna
UTL0366	Yönlendirilmiş Araştırma	3	0	5	**TSDVI** Teknik Seçmeli Ders (4 Ders) Grubuna
UTL0368	E-İhracat Uygulamaları	3	0	5	**TSDVI** Teknik Seçmeli Ders (4 Ders) Grubuna
UTL0370	Sektör İncelemeleri	3	0	5	**TSDVI** Teknik Seçmeli Ders (4 Ders) Grubuna
UT0372	Dünya Ekonomisi	3	0	5	**TSDVI** Teknik Seçmeli Ders (4 Ders) Grubuna

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.