



BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI



DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	1/35



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL
ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2025/2026/2027 YILLARINA AİT
ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ/TEHLİKESİZ) ATIK
YÖNETİM PLANI**

2025

JALE BAĞCI (Çevre Mühendisi)

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	2/35	

1. ATIK ÜRETİCİSİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ:

- ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

- Adres : Gököy Yerleşkesi 14280 Bolu

- Tel : 0 374 270 53 53

- Faks : 0 374 270 00 66

- Vergi Dairesi : Bolu Vergi Dairesi

-Vergi Numarası: 0010684084

- (Yetkili Kişi) : Prof. Dr. Ali KELEŞ

2. ATIK YÖNETİMİNDEN SORUMLU KİŞİYE AİT BİLGİLER:

- Adı, Soyadı : Jale BAĞCI

- Adres : Tepecik Mh. Ruşen Sk No:1 BOLU

- Tel: 0 538 256 30 50

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	3/35	

3. ATIK KAYNAKLARI VE OLUŞUMU HAKKINDA BİLGİ:

Hasta teşhis ve tedavi hizmetleri, tesis bakım onarım, beslenme, ofis kullanımları gibi atık oluşturacak faaliyet sonucu oluşan atıklar, toplanma şekilleri ve bertaraf kuruluşları ile ilgili bilgiler aşağıda yer almaktadır.

a. Atık Yağ

Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları (13 02 08)

Madeni atık yağ: Jeneratör ve asansörlerin bakımları sırasında oluşmaktadır.

b. Pil

Nikel kadmiyum piller (16 06 02)

Fakülte bünyesinde her bölümde oluşmaktadır.

c. Elektronik atık

Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar (16 02 15), (20 01 35)

İdari ofisler, hekim ofisleri, ana bilim dalları, teknik alanlarda oluşmaktadır.

d. Tehlikeli atık:

Ünitler, İdari ofisler, teknik alanlar, radyoloji, öğrencilerin uygulama laboratuvarları gibi alanlarda oluşmaktadır.

Atık Yönetimi Yönetmeliği (02/04/2015 tarih ve 29314 sayılı) Ek-3/A'da yer alan tehlikeli özelliklerden birini ya da birden fazlasını taşıyan, ek-4'te altı haneli atık kodunun yanında yıldız (*) işareti bulunan atıklardır.

Fiziksel ve kimyasal özelliklerinden dolayı özel işleme tabi olurlar.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	4/35	

Amalgam atıkları, farmasotik atıklar, kartuş-toner atıkları, flüoresan gibi ağır metal içeren atıklar ve basınçlı kaplar tehlikeli atıklar arasında sayılabilir.

e. Metal hurda:

Renovasyon faaliyetleri sonrası tehlikesiz metal atık fakülte bütününde oluşmaktadır.

f. Evsel atık:

Fakülte genelinde oluşan evsel nitelikli tehlikesiz atıklardır. Tıbbi, tehlikeli ve geri dönüştürülebilir atıklarından ayrı olarak siyah renkli plastik torbalarda toplanmaktadır. Evsel atık kovalarının üzerinde evsel atık bilgilendirme yazıları bulunmaktadır. Ayrı toplanan evsel nitelikli atıklar, ünite içinde sadece bu iş için ayrılmış taşıma araçları ile taşınarak geçici atık konteynerlerine götürülür ve ayrı olarak geçici depolanmaktadır. Taşınma ve bertaraf işlemi Bolu Belediyesi temizlik işleri tarafından yapılmaktadır.

g. Ambalaj atık:

Fakülte genelinde oluşan geri kazanılabilir nitelikli geri kazanılabilir nitelikli kâğıt, karton, plastik, cam, metal gibi tehlikesiz atıklardır. Ambalaj atık kovalarının üzerinde ‘Geri Dönüştürülebilir Atıklar’ bilgilendirme yazıları bulunmaktadır. Birimlerde çalışan tüm personele ambalaj atıklarla ilgili eğitimler verilerek ambalaj atıklarının ayrı toplanması sağlanmaktadır.

h. Tıbbi atık:

Tıbbi birimlerde oluşan enfekte, kirli kesici delici atıkları kapsamaktadır.

Sağlık personeli tarafından oluşumları sırasında kaynağında diğer atıklar ile karıştırılmadan ayrı olarak biriktirilmektedir ve biriktirildiği kırmızı renk, üzerinde uluslararası

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	5/35	

biyotehlike amblemi olan ve “Dikkat Tıbbi Atık” yazan torbalar en fazla $\frac{3}{4}$ oranında doldurulmaktadır, Kovalar, atığın niteliğine uygun ve atığın oluştuğu kaynağa en yakın noktada bulunmaktadır. Tıbbi atıklar hiçbir suretle evsel atıklar, ambalaj atıklar ve tehlikeli atıklar ile karıştırılmamaktadır. Geçici tıbbi atık deposunda biriktirilen tıbbi atıklar, bertaraf edilmek üzere sözleşme yapılan lisanslı firmaya Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden işlem ve takipleri yapılarak teslim edilmektedir.

i. Evsel atıksu:

Genel kullanım alanları, anabilim dalları, çay ocağı ve ofis katlarından oluşan evsel nitelikli atık sulardır.

Tablo 1 – Türlerine Göre Tehlikeli/Tehlikesiz Atık Kaynakları

FAALİYET ALANLARI	Faaliyet /İşlemler	Oluşabilecek Atıklar
BAKIM ONARIM	Bakım Onarım Faaliyetleri Sonucu Çıkan Atıklar	-15 02 02(M) Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler” -15 01 10(A) Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	6/35

		-13 02 08(A) Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları -16 01 07(A) Yağ Filtreleri -20 01 21 (A) Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar -17 04 07 Karışık Metaller (Genelde Makinaların Kullanılmaz Hale Gelmesiyle Oluşmakta) -16 06 05 Diğer piller ve akümülatörler -16 06 04 (16 06 03 hariç) Alkali piller -15 01 01 Kâğıt ve karton ambalaj
HASTANE YÖNETİCİLİĞİ İDARİ KISIM VE SEKRETERYA	Fotokopi Makineleri, Bilgisayar Donanımlarına Bağlı Atıklar ve Aydınlatma Atıkları	-16 02 13(A) 16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar içeren ıskarta ekipmanlar -20 01 21(A) Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar -16 06 05 Diğer piller ve akümülatörler -16 06 04 (16 06 03 hariç) Alkali piller -15 01 01 Kâğıt ve karton ambalaj
SAĞLIK HİZMETLERİ	Tıbbi işlemler sonucu oluşan atıklar	-18 01 01 Kesiciler (18 01 03 hariç)

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	7/35	

		-18 01 02 Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç) -18 01 03(A) Enfeksiyonu önlemek amacıyla toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar -18 01 04 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri) -18 01 06(M) Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar - 18 01 07 18 01 06 dışındaki kimyasallar -18 01 08(A) Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar - 18 01 09 18 01 08 dışındaki ilaçlar - 18 01 10(A) Diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıkları -15 01 10(A) Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
--	--	--

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	8/35	

		-17 04 07 Karışık Metaller (Genelde Makinaların Kullanılmaz Hale Gelmesiyle Oluşmakta) -15 01 01 Kâğıt ve karton ambalaj -15 01 02 Plastik ambalaj
--	--	---

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	9/35

4. ATIK YÖNETİMİ GENEL ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK EK –IV LİSTESİNDEKİ 6 RAKAMLI ATIK KODU VE AÇIKLAMALARI

Tablo 2- EWC Kodları İle Birlikte “TEHLİKELİ ATIK” Tanım, Miktar ve Bertaraf Yöntemi

A.Y. Y. Ek-4 Tehlikeli Atık EWC Kodu	A.Y. Y. Ek-4 Tehlikeli Atık Tanımlaması	Yıllık Ort. Tehlikeli Atık Miktarı* (Kg)	Bertaraf / Geri kazanım Yöntemi	Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi Açıklaması
08 01 11*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	-	R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	66	R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1) Açıklama: (1) R12: Uygun bir R kodu yoksa R1’den R11’e kadar numaralandırılmış işlemler öncesinde yapılacak sökülme, tasnif etme, kırma, sıkıştırma, peletleme, kurutma, parçalama, şartlandırma,

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	10/35

				yeniden ambalajlama, ayırma, harmanlama ya da karıştırma gibi ön işlem faaliyetlerini kapsayan işlemleri içerebilir.
13 02 08*	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları (Jeneratör/asansörler)	150 Asansör bakım firması tarafından alınmakta	R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	1	R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)
15 01 11*	Boş basınçlı konteynırlar dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapıları (örneğin asbest) metalik ambalajlar	10	R12	(1) R12: Uygun bir R kodu yoksa R1'den R11'e kadar numaralandırılmış işlemler öncesinde yapılacak söküm, tasnif etme, kırma, sıkıştırma, peletleme, kurutma, parçalama, şartlandırma, yeniden ambalajlama, ayırma, harmanlama ya da karıştırma gibi

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	11/35

				ön işlem faaliyetlerini kapsayan işlemleri içerebilir.
16 02 15*	Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar	-	R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü
16 06 02*	Nikel kadmiyum piller	-	D5	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her biri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)
18 01 03*	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	25056	D9	D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	8	D10	Yakma (Karada)
18 01 08*	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	-	R13	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	12/35

				içinde geçici depolama, toplama hariç)
18 01 10*	Diş Tedavisinden Kaynaklanan Amalgam Atıkları	-	R4	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	21	R12	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi (1) Açıklama: (1) R12: Uygun bir R kodu yoksa R1'den R11'e kadar numaralandırılmış işlemler öncesinde yapılacak sökülme, tasnif etme, kırma, sıkıştırma, peletleme, kurutma, parçalama, şartlandırma, yeniden ambalajlama, ayırma, harmanlama ya da karıştırma gibi ön işlem faaliyetlerini kapsayan işlemleri içerebilir.
20 01 26*	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	13/35

Tablo 3- EWC Kodları İle Birlikte “TEHLİKESİZ ATIK” Tanım, Miktar ve Bertaraf Yöntemi

A.Y. Y. Ek-4 Tehlikesiz Atık EWC Kodu	A.Y. Y. Ek-4 Tehlikesiz Atık Tanımlaması	Yıllık Tehlikesiz Atık Miktarı (Kg)	Bertaraf / Gerikazanı m Yöntemi	Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi Açıklaması
20 01 08	Biyolojik olarak bozunabilir mutfak ve kantin atıkları	2000	D1	Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama
15 01 01	Kağıt ve Karton Ambalaj	-	R12	Enerji geri kazanımı hariç olmak üzere organik dönüşüm dahil diğer amaçlar için yeniden kullanma.
15 01 02	Plastik Ambalaj	-	R12	Enerji geri kazanımı hariç olmak üzere organik dönüşüm dahil diğer amaçlar için yeniden kullanma.
15 01 04	Metalik Ambalajlar	-	R12	Enerji geri kazanımı hariç olmak üzere organik dönüşüm dahil diğer amaçlar için yeniden kullanma.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	14/35

15 01 06	Karışık Ambalaj	10896	R12	Enerji geri kazanımı hariç olmak üzere organik dönüşüm dahil diğer amaçlar için yeniden kullanma.
15 01 07	Cam Ambalaj	-	R12	Enerji geri kazanımı hariç olmak üzere organik dönüşüm dahil diğer amaçlar için yeniden kullanma.

5. ATIK MİKTARLARI

5.1- Bir önceki yıla ait atık miktarı, yıllık atık üretim miktarı tahmini (gelecek 3 yıl için)

Tablo 4- Tehlikeli Atıklar Üç Yıllık Tahmini Plan

A.Y. Y. Ek-4	Bir Önceki Yıl Oluşan Tehlikeli Atık Miktarı	Gelecek 3 Yıl İçin Tahmini Tehlikeli Atık Miktarı				Tehlikeli Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları	
		2024Yılı (kg/yıl)	2025Yılı (kg/yıl)	2026 Yılı (kg/yıl)	2027Yılı (kg/yıl)	Yöntem	Oran (%)
Tehlikeli Atık							

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	15/35

EWC Kodu						
08 01 11	-	-	-	-	R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)	%100
08 03 17	66	100	200	300	R4 Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	%100
13 02 08	-	-	-	-	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	%100
15 01 10	1	10	15	15	R4 Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	%100
15 01 11	10	10	15	15	R4 Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	%100
16 02 15	-	20	20	20	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	%100

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	16/35

16 06 02	-	40	40	50	Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve herbiri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzeri)	%100
18 01 03	25056	25000	25000	25000	D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzeri)	%100
18 01 06	8	10	10	10	solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi	%100
18 01 10	-	1	1	1	Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü	%100
20 01 21	21	25	25	25	Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi	%100

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	17/35	

20 01 26	-	Fakültemiz bünyesinde yemekhane bulunmamakta olup, personel ve öğrenciler kampüs bünyesinde yer alan merkezi yemekhaneyi kullanmaktadır.	Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları	%100
----------	---	--	---	------

Açıklama; 13 02 08 Atık kodlu “Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları” kapsamında asansör bakımında çıkan atık yağlar asansör bakım firması tarafından bertarafı üstlenilerek alınmaktadır.

Tablo 5- Tehlikesiz Atıklar İçin Üç Yıllık Tahmini Plan

A.Y. Y. Ek-4	Bir Önceki Yıl Oluşan Tehlikesiz Atık Miktarı	Gelecek 3 Yıl İçin Tahmini Tehlikeli Atık Miktarı				Tehlikeli Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları	
Tehlikesiz Atık EWC Kodu	2024 Yılı (kg/yıl)	2025 Yılı (kg/yıl)	2026 Yılı (kg/yıl)	2027 Yılı (kg/yıl)	Yöntem	Oran (%)	
20 01 08	1000	2000	2000	2000	Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örneğin, düzenli depolama ve benzeri)	%100	

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	18/35	

15 01 01	800	800	800	800	(R12) Atıkların (R1) ile (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,	%100
15 01 02	200	500	500	500	(R12) Atıkların (R1) ile (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,	%100
15 01 04	200	500	500	500	(R12) Atıkların (R1) ile (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,	%100
15 01 06	10896	11000	11000	11000	(R12) Atıkların (R1) ile (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,	%100

5.2- Tesis prosesinde atık azaltımına yönelik yapılacak işlemler, önlemler ve planlara ilişkin açıklama:

- Fakültede gelecek 3 yıl içinde atık azaltılmasına yönelik proses değişikliği ön görülüyor.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	19/35	

Atık Minimizasyonu ve Kaynağında Azaltma

Atık azaltım teknikleri;

- ✓ Envanter yönetimi ve kontrolü
- ✓ Proses yönetimi ve kontrolü
- ✓ Atık oluşturabilecek ürün miktarının azaltılması
- ✓ Çevre dostu malzemelerin üretime dâhil edilmesi
- ✓ Tek kullanımlık malzemelerin kullanımının azaltılması şekilde sıralanabilmektedir;

5-2.1 Evsel Nitelikli Atıklar

Evsel atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılacak çalışmalar: Bütün birimlere evsel atıkların kaynağında azaltılması çalışmaları hakkında hizmet içi eğitim ve denetleme çalışmaları Çevre Mühendisi, Enfeksiyon Kontrol Komitesi ve Kalite Birimi tarafından planlanmaktadır.

5-2.2 Ambalaj Atıkları

Ambalaj atıklarının oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılacak çalışmalar: Bütün birimlere hizmet içi eğitim ve denetleme çalışmaları Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi ve Çevre Mühendisi tarafından yapılmaktadır.

5-2.3 Tıbbi Atıklar

Tıbbi atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar: Bütün ünitelerde çalışan personele Çevre Mühendisi tarafından hizmet içi eğitimler verilmekte ve tehlikeli atığın önemi, ayrı toplanması ve koruyucu önlemleri içeren eğitimler yapılmaktadır.

5-2.4 Tehlikeli Atıklar

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	20/35	

Tehlikeli atıkların oluşumunun ve miktarının azaltılması amacı ile yapılan çalışmalar:
 Tehlikeli atıkların azaltılması için ilgili bölüm çalışanlarına Çevre Mühendisi, Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi ve Kalite Birimi tarafından hizmet içi eğitim verilmektedir.

BERTARAF/GERİ KAZANIMA GÖNDERİLEN ATIKLARIN GÖNDERİLDİĞİ TESİSLER

Tehlikeli Atıkların Gönderildiği Bertaraf/Geri Kazanım Tesisleri

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti	Tesis Türü
08 03 17	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	M	R4
15 01 10	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli Maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	A	R4
15 01 11	Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	A	R4
18 01 03	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	A	D9
18 01 06	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	M	R2
20 01 21	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	A	R12

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
08 03 17	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	M

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	21/35	

1- Ardım Geri Kazanım Temizlik ve Depolama Limited Şirketi

2- ARDAM GERİ KAZANIM | Saray Mahallesi 3.Cadde No: 37-39 Kahramankazan | ANKARA

MERKEZ OFİS ADRESİ

Turgut Özal Mah. 2568. Sok. Nargülü Sitesi No: 4B/B Yenimahalle | ANKARA

Telefon : 0 312 385 58 42

Faks : 0 312 385 45 37

3- Bakanlık lisans No: -

4- Yetkili kişi: Rabia Begüm UYSAL (Tel:0 531 101 49 50)

5- Bertaraf tesisi tipi: Geri Kazanım Tesisi (R4)

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: **R4**; Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Bertaraf işlemini geri kazanım tesisi olan Ardım geri kazanım temizlik ve depolama limited şirketi (ÇKN: 226020866) gerçekleştirmiştir.

8- Atık Devamlılığı: Fakültemiz bünyesinde oluşan toner atıklarını 7. maddede belirtilen lisanslı firma olan ARDAM'a Rektörlük tarafından yapılan ihale ile kampüs bünyesinde tüm atıklar ile birlikte teslim edilmiş olup, sonraki süreçlerde de atıkların lisanslı olan firmalara gönderilmesi planlanmaktadır. Atık miktarının artması durumunda mevzuat çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	22/35

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
15 01 10	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli Maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	A

1- Ardım Geri Kazanım Temizlik ve Depolama Limited Şirketi

2- ARDAM GERİ KAZANIM | Saray Mahallesi 3.Cadde No: 37-39 Kahramankazan | ANKARA

MERKEZ OFİS ADRESİ

Turgut Özal Mah. 2568. Sok. Nargülü Sitesi No: 4B/B Yenimahalle | ANKARA

Telefon : 0 312 385 58 42

Faks : 0 312 385 45 37

3- Bakanlık lisans No: -

4- Yetkili kişi: Rabia Begüm UYSAL (Tel:0 531 101 49 50)

5- Bertaraf tesisi tipi: Geri Kazanım Tesisi (R4)

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: **R4**; Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Bertaraf işlemini geri kazanım tesisi olan Ardım geri kazanım temizlik ve depolama limited şirketi (ÇKN: 226020866) gerçekleştirmiştir.

8- Atık Devamlılığı: Fakültemiz bünyesinde oluşan tehlikeli atıklar 7. maddede belirtilen lisanslı firma olan ARDAM'a Rektörlük tarafından yapılan ihale ile kampüs bünyesinde tüm atıklar ile birlikte teslim edilmiş olup, sonraki süreçlerde de atıkların lisanslı olan firmalara gönderilmesi planlanmaktadır. Atık miktarının artması durumunda mevzuat çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	23/35	

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
15 01 11	Boş basınçlı konteynerler dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapı (örneğin asbest) içeren metalik ambalajlar	A

1- Ardım Geri Kazanım Temizlik ve Depolama Limited Şirketi

2- ARDAM GERİ KAZANIM | Saray Mahallesi 3.Cadde No: 37-39 Kahramankazan | ANKARA

MERKEZ OFİS ADRESİ

Turgut Özal Mah. 2568. Sok. Nargülü Sitesi No: 4B/B Yenimahalle | ANKARA

Telefon : 0 312 385 58 42

Faks : 0 312 385 45 37

3- Bakanlık lisans No: -

4- Yetkili kişi: Rabia Begüm UYSAL (Tel:0 531 101 49 50)

5- Bertaraf tesisi tipi: Geri Kazanım Tesisi (R4)

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: **R4**; Metallerin ve Metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Bertaraf işlemini geri kazanım tesisi olan Ardım geri kazanım temizlik ve depolama limited şirketi (ÇKN: 226020866) gerçekleştirmiştir.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	24/35

8- Atık Devamlılığı: Fakültemiz bünyesinde oluşan tehlikeli atıklar 7. maddede belirtilen lisanslı firma olan ARDAM'a Rektörlük tarafından yapılan ihale ile kampüs bünyesinde tüm atıklar ile birlikte teslim edilmiş olup, sonraki süreçlerde de atıkların lisanslı olan firmalara gönderilmesi planlanmaktadır. Atık miktarının artması durumunda mevzuat çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır.

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
18 01 03	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	A

1- Atlas Katı Atık Yönetim Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

2- Çukurambar Mh. 1480. Sk. No: 2A/62 Çankaya/ ANKARA

Yukarısoku Mah. 860. Sokak. No:15 Merkez/BOLU

Telefon: 0 312 476 73 27- 0 312 435 19 99/ 0 374 218 18 48

Fax: 0 312 387 12 85

Mail: info@atlasatik.com / atlascevre1@gmail.com

3- Bakanlık lisans No: 227344552.0.1

4- Yetkili kişi: Ezgi TONBUL

5- Bertaraf tesisi tipi: Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi

6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması;

D9: D1 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel kimyasal işlemler (Örn: Buharlaştırma, kalsinasyon ve benzeri)

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	25/35	

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay:

Sterilizasyon teknolojisinin ana hedefi patojenleri imha ederek atığı mikroplardan arındırmaktır.

Sterilizasyona tabi tutulan enfeksiyon yapıcı atıkların zararsız hale getirilip getirilmediği kimyasal ve biyolojik indikatörler kullanılarak test edilir.

Bu amaçla tesis içinde bir laboratuvar kurulur veya biyolojik indikatörler incelenmek üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş diğer laboratuvarlara gönderilir.

a) Kimyasal indikatörler, enfeksiyon yapıcı atığın her sterilizasyon yükünde kullanılır. Sterilizasyon tamamlandığında, atıkla birlikte sterilizatöre konulmuş kimyasal indikatör taşıyıcısında renk değişikliği saptanmalıdır.

b) Biyolojik indikatörler enfeksiyon yapıcı atığın sterilizasyonunda haftada en az bir kez kullanılır. Bu kontrol için sterilize edilecek atıkla birlikte sterilizatöre konulan biyolojik indikatörler çevre görevlisi tarafından alınır.

Sterilizasyon işleminden çıkan atıkta potansiyel enfeksiyon yapıcı tüm mikroorganizmaların yok edildiğini saptamak için, atıkla beraber işleme konan biyolojik indikatörün canlı kalıp kalmadığını inceleme yönteminden yararlanılır. Sterilizasyon işleminin geçerli kabul edilmesi için *Bacillus stearothermophilus* veya *Bacillus subtilis* bakteri sporlarında minimum $4 \log_{10} - 6 \log_{10}$ azalma sağlanması zorunludur.

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin (25/01/2017 tarih ve 29959 sayılı), 17. Maddesine göre sterilizasyon tesislerinde atık parçalama mekanizmasının bulunması zorunludur. Atık parçalama ünitesinin sterilizasyon ünitesinden önce kullanılması durumunda, işlem sonunda bu ünite de sterilizasyon işlemine tabi tutulur. Her yükleme için başta miktar, basınç, sıcaklık ve atığın işleme maruz kalma süresi olmak üzere bütün işlem

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	26/35	

elektronik olarak kayıt altına alınır ve talep edildiği durumda bütün bilgiler Bakanlığa gönderilir.

8- Atık Devamlılığı: Sözleşme süresince Abant İzzet Baysal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi' nin tıbbi atıklarını Atlas Katı Atık Yönetim Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi bertaraf edecektir.

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
18 01 06	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	M

1- 1- Ardım Geri Kazanım Temizlik ve Depolama Limited Şirketi

2- ARDAM GERİ KAZANIM | Saray Mahallesi 3.Cadde No: 37-39 Kahramankazan | ANKARA

MERKEZ OFİS ADRESİ

Turgut Özal Mah. 2568. Sok. Nargülü Sitesi No: 4B/B Yenimahalle | ANKARA

Telefon : 0 312 385 58 42

Faks : 0 312 385 45 37

3- Bakanlık lisans No: -

4- Yetkili kişi: Rabia Begüm UYSAL (Tel:0 531 101 49 50)

5- Bertaraf tesisi tipi: Geri Kazanım Tesisi

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: R2; solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Bertaraf işlemi geri kazanım tesisi olan Ardım geri kazanım temizlik ve depolama limited şirketi (ÇKN: 226020866) gerçekleştirmiştir.

8-Atık Devamlılığı: Fakültemiz bünyesinde oluşan tehlikeli kimyasal atıklar 7. maddede belirtilen lisanslı firma olan ARDAM'a Rektörlük tarafından yapılan ihale ile kampüs

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	27/35

bünyesinde tüm atıklar ile birlikte teslim edilmiş olup, Ardım tarafından lisanslı firma olan Meva geridönüşüm firması aracılığı ile geridönüşümünün yapılması sağlanmıştır. Sonraki süreçlerde de atıkların lisanslı olan firmalara gönderilmesi planlanmaktadır. Atık miktarının artması durumunda mevzuat çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır.

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti
20 01 21	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	A

1- 1- Ardım Geri Kazanım Temizlik ve Depolama Limited Şirketi

2- ARDAM GERİ KAZANIM | Saray Mahallesi 3.Cadde No: 37-39 Kahramankazan | ANKARA

MERKEZ OFİS ADRESİ

Turgut Özal Mah. 2568. Sok. Nargülü Sitesi No: 4B/B Yenimahalle | ANKARA

Telefon : 0 312 385 58 42

Faks : 0 312 385 45 37

3- Bakanlık lisans No: -

4- Yetkili kişi: Rabia Begüm UYSAL (Tel:0 531 101 49 50)

5- Bertaraf tesisi tipi: Geri Kazanım Tesisi

Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: R12; Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere derğişimi

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Bertaraf işlemini geri kazanım tesisi olan Ardım geri kazanım temizlik ve depolama limited şirketi (ÇKN: 226020866) gerçekleştirmiştir.

8-Atık Devamlılığı: Fakültemiz bünyesinde oluşan Flüoresan atıklarını 7. maddede belirtilen lisanslı firma olan ARDAM'a Rektörlük tarafından yapılan ihale ile kampüs bünyesinde tüm

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	28/35

atıklar ile birlikte teslim edilmiş olup, sonraki süreçlerde de atıkların lisanslı olan firmalara gönderilmesi planlanmaktadır. Atık miktarının artması durumunda mevzuat çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır.

Tehlikesiz Atıkların Gönderildiği Toplama-Ayırma veya Geri Kazanım ve Bertaraf

Tesisleri

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti	Tesis Türü
20 01 08	Biyolojik olarak bozulabilir mutfak ve kantin atıkları		D1
15 01 01	Kağıt Karton Ambalaj		R12
15 01 07	Cam Ambalaj		R12
15 01 02	Plastik Ambalaj		R12
15 0104	Metalik Ambalaj		R12

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti
20 01 08	Biyolojik olarak bozulabilir mutfak ve kantin atıkları	

1- BOLU BELEDİYESİ

2- İzzet Baysal Cad. No : 95

Telefon : 444 26 58

Faks : +90 374 21700 64

3- Bakanlık lisans No: -

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	29/35	

4- Yetkili kişi: Temizlik İşleri Müdürlüğü

5- Bertaraf tesisi tipi: Katı Atık Düzenli Depolama Tesis

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: D1 Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örneğin, düzenli depolama ve benzeri)

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay:

Düzenli depolama tesisinin tabanı ve yan yüzeylerinde, sızıntı suyunun yeraltı suyuna karışmasını önleyecek şekilde bir geçirimsizlik tabakası teşkil edilir. Bunun için kil veya eşdeğeri malzemeden oluşturulmuş geçirimsizlik tabakası serilir. Geçirimsizlik tabakasının fiziksel, kimyasal, mekanik ve hidrolik özellikleri depolama tesisinin toprak ve yeraltı suları için oluşturacağı potansiyel riskleri önleyecek nitelikte olmak zorundadır.

Düzenli depolama ile çöp sularının yeraltı sularına, dere, nehir, göl, deniz gibi yüzey sularına karışması önlenir. Depolanan atığın üzeri düzenli periyotlarda toprakla örtülerek koku oluşması, haşere üremesi, başıboş hayvanların beslenme ortamının oluşması ve çöplerin etrafa yayılması, yangın çıkması önlenir. Ayrıca depolanan atığın içindeki depo gazı toplanarak elektrik üretilmektedir.

8- Atık Devamlılığı: Sürekli oluşmaktadır ve Bolu Belediyesi tarafından düzenli olarak alınmaktadır.

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti
15 01 01	Kağıt ve Karton Ambalaj	

1- MCY GERİ DÖNÜŞÜM

BOLU ŞUBESİ

Yukarısoku Mahallesi, 860 SOKAK, No:19, MERKEZ/BOLU,Türkiye

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	30/35

2- Emek Mah. Kazakışkan Cad. No:142/2

Çankaya / Ankara

Telefon : (0 312) 215 00 85

Faks : (0 312) 215 00 85

3- Bakanlık lisans No: 227661082.0.1

4- Yetkili kişi: Sercan Demir (Tel: 0 531 375 09 24)

5- Bertaraf tesisi tipi: Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: (R12) Atıkların (R1) ile (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi, (Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi)

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay

8- Atık Devamlılığı: Fakülte bünyesinde oluşan tehlikesiz atıklar Bolu belediyesiyle anlaşmalı olan kuruluşlara verilmektedir.

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti
15 01 07	Cam Ambalaj	

1- MCY GERİ DÖNÜŞÜM

BOLU ŞUBESİ

Yukarısoku Mahallesi, 860 SOKAK, No:19, MERKEZ/BOLU,Türkiye

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI			
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	31/35

2- Emek Mah. Kazakışkan Cad. No:142/2

Çankaya / Ankara

Telefon : (0 312) 215 00 85

Faks : (0 312) 215 00 85

3- Bakanlık lisans No: 227661082.0.1

4- Yetkili kişi: Sercan Demir (Tel: 0 531 375 09 24)

5- Bertaraf tesisi tipi: Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma

6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: (R12) Atıkların (R1) ila (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi, (Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi)

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay

8- Atık Devamlılığı: Fakülte bünyesinde oluşan tehlikesiz atıklar Bolu Belediyesi'yle anlaşmalı olan kuruluşlara verilmektedir.

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti
15 01 02	Plastik Ambalaj	

1- MCY GERİ DÖNÜŞÜM

BOLU ŞUBESİ

Yukarısoku Mahallesi, 860 SOKAK, No:19, MERKEZ/BOLU,Türkiye

2- Emek Mah. Kazakışkan Cad. No:142/2

Çankaya / Ankara

Telefon : (0 312) 215 00 85

Faks : (0 312) 215 00 85

3- Bakanlık lisans No: 227661082.0.1

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	32/35	

4- Yetkili kişi: Sercan Demir (Tel: 0 531 375 09 24)

5- Bertaraf tesisi tipi: Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma

6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: (R12) Atıkların (R1) ila (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi, (Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay-

8- Atık Devamlılığı: Fakülte bünyesinde oluşan tehlikesiz atıklar Bolu belediyesi'yle anlaşmalı olan kuruluşlara verilmektedir.

EWC Kod	Atığın Tanımı	İşareti
15 01 04	Metalik Ambalaj	

1- MCY GERİ DÖNÜŞÜM

BOLU ŞUBESİ

Yukarısoku Mahallesi, 860 SOKAK, No:19, MERKEZ/BOLU,Türkiye

2- Emek Mah. Kazakışkan Cad. No:142/2

Çankaya / Ankara

Telefon : (0 312) 215 00 85

Faks : (0 312) 215 00 85

3- Bakanlık lisans No: 227661082.0.1

4- Yetkili kişi: Sercan Demir (Tel: 0 531 375 09 24)

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	33/35	

5- Bertaraf tesisi tipi: Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma

6- Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: (R12) Atıkların (R1) ila (R11) arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi, (Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tesisi)

7- Bertaraf işlemleri ile ilgili detay-

8- Atık Devamlılığı: Fakülte bünyesinde oluşan tehlikesiz atıklar Bolu Belediyesi'yle anlaşmalı olan kuruluşlara verilmektedir.

Geçici Depolama Alanı Bilgileri

Fakültenin taşınabilir hazır sistem atık deposu mevcut olup; tıbbi, tehlikeli, geri dönüşüm, evsel atık deposu ve personel malzeme odası olmak 5 bölmelidir. Geçici atık deposunun hacmi 10,15*2,15*2.60 (h) boyutlarındadır.

Depo kapıları dışarı doğru açılmaktadır. Kapılar daima temiz ve boyanmış durumdadır. Depo ve kapıları, içeriye herhangi bir hayvan girmeyecek şekildedir. Depo kapıları kullanım dışında daima kapalı ve kilitli tutulur, yetkili olmayan kişilerin girmesine izin verilmez.

Atık deposunda yangına karşı önlem için bir adet yangın tüpü bulunmaktadır. Ayrıca tehlikeli atık deposunda tavan tipi yangın söndürme sistemi bulunmaktadır. Tehlikeli atık deposu tabanında ızgara sistemi bulunmakta olup, diğer depo tabanları epoksi malzemedir.

Tıbbi atık deposu; hastaların, öğrencilerin ve personelin giriş çıkış kapılarından uzak, Fakülte arka kısmında yer almaktadır.

Tıbbi atık deposu 3m *2,15m* 2.60m (h) boyutlarındadır. Düzenli ısı/temizlik takibi yapılmaktadır. Tıbbi atık deposunda Endüstriyel soğutma sistemi bulunmaktadır. Depo ısısı +4 derece santigratın üzerine çıkmamaktadır. Depo kapısı turuncu renktedir ve üzerinde "dikkat tıbbi atık" yazısı ve uluslararası biyotehlike amblemi bulunmaktadır. Tıbbi atıklar ağzı kapalı kırmızı tıbbi atık torbalarında tıbbi atık deposunda bekletilmektedir.

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	34/35	

Plan Adı: Abant İzzet Baysal Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Endüstriyel Atık Yönetim Planı

Planı Hazırlayan Kişi: Jale BAĞCI

Planın Kapsadığı Yıllar : 2025/2026/2027 yılları

RAPORU HAZIRLAYAN KİŞİ		
Adı Soyadı	Mesleği / Çevre Görevlisi Belge No	İmzası
Jale BAĞCI	Çevre Mühendisi ÇGB-59287484164.1.1	

Planın Hazırlanış Tarihi: 2025

	BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ENDÜSTRİYEL (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI				
DOKÜMAN KODU	YAYIN TARİHİ	REVİZYON NO	REVİZYON TARİHİ	SAYFA NO	
DAY.PL.02	01/11/2017	2	23.10.2025	35/35	

EK BELGELER

- 1-Bir önceki yıla ait atık beyan formu
- 2-Tıbbi atık sözleşmesi (2025 yılı)
- 3-Atıkların verildiği lisanslı firmalara ilişkin lisanslar
- 4- Geçici depolama alanı fotoğrafı