

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUARI EKİPMAN LİSTESİ

Lab	Malzeme Adı	Miktar
Çevre Mühendisliği Lab.	Su ve Atıksu Analiz Spektrofotometresi UV Visible	1 Adet
	Saf Su Cihazı	1 Adet
	Saha Tipi Multi Metre (pH-İyon-İletkenlik)	1 Adet
	Etüv 53 lt (Fanlı)	1 Adet
	Kül Fırını 4 lt	1 Adet
	Istıcı tabla (hot plate) 30x45 cm, Max:350°C	1 Adet
	Jar Test 6 Pedallı	1 Adet
	Dijital büret-50 ml	2 Adet
	Ayırma hunisi konik, dereceli, 1000 ml (deterjan) stand ve nivolu halka dahil	2 Adet
	Dispenser 5-50ml, Digital	1 Adet
	Normal Terazi- 2 kg, 0,01 g hassasiyette, Harici kalibrasyonlu	1 Adet
	İmhoff hunisi seti (2 huni 1 stat)	1 Set
	İnkübatör 53 lt	1 Adet
	termoreaktör	2 adet
	Toplam organik karbon cihazı	1 adet
	taşınabilir pH metre	1 adet
	kariştirici	4 adet
	buzdolabı	2 adet
	su banyosu	1 adet
	süzme seti	1 adet

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUARI EKİPMAN LİSTESİ

Lab.	Malzeme Adı	Miktar
İnşaat Mühendisliği Lab.	Otomatik kontrollü çimento presi ve eğilmede çekme deney aparatı	1
	Otomatik kontrollü çelik çekme makinası	1
	Donatı belirleme cihazı	1
	Karot çıkarma aleti ve uçları	1
	Fotoğraf makinası	1
	Laptop bilgisayar	1

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUARI
EKİPMAN LİSTESİ**

Lab	Malzeme Adı	Miktar
Elektrik Makinaları Lab	Sistem trafosu	3
	AC/DC güç kaynağı	3
	3 faz akım limit koruma anahtarı	3
	3 faz güç kaynağı	3
	Sigorta seti	2
	3 faz trafo ünitesi	1
	Tek faz trafo	1
	Rezistif yük	1
	Kapasitif yük	1
	Endüktif yük	1
	DİJİTAL ACV METRE	3
	DİJİTAL ACA METRE	2
	DC SABİT MKNATISLI MAKİNA	1
	SABİT MIKNATISLI MOTOR KESİK MODELİ	1
	DC GÜÇ KAYNAĞI	2
	DİJİTAL DCV METRE	5
	DİJİTAL DCA METRE	5
	DİJİTAL RPM METRE	1
	DC JENERATÖR ALAN REGÜLATÖRÜ	1
	DC MOTOR ALAN REGÜLATÖRÜ	1
	DC MAKİNA STARTER	1
	DC JENERATÖR YÜK DİRENCİ	1
	REAKTİF KOMPANZATÖR	1
	DİJİTAL GÜÇ ANALİZ ÖLÇER	1
	ROTORU SARGILI MAKİNA YOL VERİCİSİ	1
	YILDIZ ÜÇGEN YOL VERME ANAHTARI	1
	SENKRON MAKİNA UYARICISI	1
	FREN KONTROL ÜNİTESİ	2
	DEVİR ÖLÇER	1
	TEK FAZ İNDÜKSİYON MOTORU	1
	ÜÇ FAZ ROTOR SARGILI MOTOR	1
	ÜÇ FAZ ROTOR SARGILI MOTOR KESİK MODELİ	1
	ENVERSÖR ANAHTAR	1
	4 KUTUPLU ANAHTAR	1
	3 FAZLI SİNCAP KAFESLİ MOTOR	1
	MANYETİK TOZ FREN ÜNİTESİ	2
3 FAZ ÇIKIK KUTUPLU SENKRON MOTOR	1	
3 FAZ ÇIKIK KUTUPLU SENKRON MOTOR KESİK MODELİ	1	
DC ÇOK FONKSİYONLU MAKİNA	1	
DENEY ÇERÇEVESİ	3	

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ
LABORATUARI EKİPMAN LİSTESİ**

Lab	Malzeme Adı	Miktar
Elektrik Devreleri ve Elektronik Lab	TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK LAB. ANA MODÜL	16
	OSİLASKOP	16
	DİJİTAL MULTİMETER	16
	SİNYAL JENERATÖRÜ	16
	STORAGE CABINET	10
	DC GÜÇ KAYNAĞI	16
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	DENEY MODÜLÜ	8
	OSİLOSKOPTONEX	1
	PROGRAMLANABİLİR GÜÇ KAYNAĞI	1
ÖLÇÜ ALETİ	1	
BREADBOARD	8	

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUARI EKİPMAN LİSTESİ

Lab	Malzeme Adı	Miktar
Makine Mühendisliği Lab	Torna Tezgâhları ve Makineleri (Torna Tezgâhı)	2
	Torna Tezgâhları ve Makineleri (Universal Torna Tezgâhı)	2
	Freze Tezgâhları ve Makineleri (Universal Freze)	1
	Zımparalama Makineleri (Zımparalama Makineleri)	1
	Zımparalama Makineleri (Zımparalama Taşı Makineleri)	1
	Matkap Makineleri (Şarjlı Matkap)	1
	Matkap Makineleri (Breyz Matkap)	1
	Matkap Makineleri (Sütunlu Matkap)	1
	Kaynak Makineleri (Elektrik Ark Kaynak Makinesi)	6
	Kaynak Makineleri (MIG-MAG Kaynak Makinesi)	1
	Motor Eğitim Seti	1
	Kesme Makineleri ve Giyotinler (Spiral Kesme Makinesi)	1
	Kesme Makineleri ve Giyotinler (Hassas Kesme Makinesi)	1
	Genel Amaçlı Diğer Atölye Makineleri (Vidalama Makinesi)	1
	Anahtar Takımları ve Takım Çantaları (Tek Anahtar Takımı)	1
	Makaslar (Demir, Boru Kesme Makası)	1
	Makaslar (Kollu, Köşebent, Sac ve Demir Kesme Makası)	1
	Takımlar (Matkap Takım Seti)	1
	Transpaletler	2
	Diğer Sıkıştırma Makineleri (Kompresörler)	1
	Mikrometreler (Dijital Göstergeli)	5
	Kumpaslar	7
	Akis Olcerler (Flowmetreler) (Debimetre)	1
	Basınc Ölçme Cihazları (Fark Basınc Ölçüm Cihazı)	1
	Optik Mikroskoplar (Görüntüleme Sistemi Işık Mikroskobu)	1
	Optik Mikroskoplar (Öğrenci Metal Mikroskobu)	8
	Temel Soğutma Eğitim Seti	1
	Matkap Uçları	1 Takım
	Freze Çakıları	1 Takım
	Kaynak Maskeleri	5
	Sıcaklık, Nem Ölçme Cihazı	1
	Yüzey Pürüzlülüğü Ölçme Cihazı	1