

TEKNİK ÖZELLİKLER YIL 2024



LABORATORY FEATURES

WWW.OKULLABORATUVARI.COM

FEN LABORATUVARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖĞRETMEN DENEY MASASI ANAKUMANDA PANELİ VE ENERJİ ÜNİTESİ;

160*75 cm ölçülerinde kalınlığı 18 mm ebadında polyester özlü Jel kot kaplı , düz yüzeyli asit ve bazlara uzun süreli dayanıklı malzemeden yapılmış olup öğretmen lavabosu masa tablası ile aynı özelliklere sahip olup öğretmen masası ile bir bütün olarak imal edilmiştir. Öğretmen masası'nın metal aksamı 1 mm kalınlığında DKP sacdan imal edilmiş olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Öğretmen enerji ünitesi ve ana kumanda paneli masa etajeri içerisinde, öğrenci elektrik ünitelerini ayrı ayrı kontrol edebilecek ve kontrolünü sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Öğretmen kontrol panelinin etajer kısmı kilitli olarak imal edilmiş olup ayrıca kontrol paneli kontak anahtarı ile emniyet altına alınmıştır. Kontrol paneli üzerinde 220 V Priz 80 W/5a alçak gerilim güç kaynağı(Güç Kaynağı Çıkışları 1,5-3-6-12 v Dc ve 1,5-3-6-12v Ac) 0-30 V, 0-250 v 2 Adet voltmetre ve 0-5 A ampermetre, ana sigorta butonu ve öğrenci masalarının ayrı ayrı kontrolü için on-off anahtarları bulunmaktadır. Öğretmen su çıkışı masa tablası üzerine monte edilmiştir. Ana kumanda paneli Anahtarlı sistem olup öğretmen tarafından kontrol edilmektedir. Kullanılan ürünler tse ve ce belgelidir.

ÖĞRETMEN KOLTUĞU: Hareketli gazlı amortisörlü, 360 derece dönebilir şekilde tasarlanmış olup, oturma ve sırt kısmı dökme süngerden imal edilmiş olup ergonomik olarak tasarlanmıştır. Oturma ve sırt kısımlarına döşeme kumaş kaplanmış olup alt ve arka yüzeyleri plastik kapak ile kapatılmıştır.

ÖĞRENCİ DENEY MASASI: Öğrenci masasının üst tabla ölçüsü 180x60cm ebatlarında olup 30 mm sunta üzeri Hpl laminat ile kaplanmıştır; Masa tablasının uzun kenarları postforming yapılarak kısa kenarları PVC ile kaplanmıştır. Kasası 30x20x1,5 mm profil yan ayaklar 1 mm Dkp sacdan uygun profilde bükülerek, üzerine basan 50x30x1,5 mm profil ayaklara monte edilmiştir. Ayakların altına zemine göre ayarlama yapılabilmesi için vidalı denge ayarı yapılabilen pabuçlar bağlanmıştır. Profil ve saç kısımlar istenilen renk elektrostatik toz boya ile boyanabilmektedir.

ÖĞRENCİ ENERJİ ÜNİTESİ; Enerji ünitesinin gövdesi 1mm Dkp sacdan imal edilmiş olup elektrostatik boya ile boyanmıştır. Ünite gövdesinde havalandırma için panjur boşlukları bulunmaktadır. Öğrenci enerji ünitesi kontrol paneli ve evyesi yekparedir. Isı, Asit ve bazlara dayanıklı jel kot kaplı cam elyafı ve peroxdekobalt aktod ihtiva etmektedir. Öğrenci ünitesinde 220 V Priz 80v/5a alçak gerilim güç kaynağı (Güç kaynağı çıkışları aynı anda 1,5-3-6-12v Ac ve Dc) 2 adet 0-30 V voltmetre ve 2 adet 0-5A ampermetre bulunmaktadır. Öğrenci ünitesinin su çıkışları ünitenin ön kısmında tek çıkışlı musluk monta edilerek sağlanmıştır. Enerji üniteleri elektrik panelleri Öğretmen Ana kumanda paneli tarafından kontrol edilmektedir.

ÖĞRENCİ TABURESİ; 360 derece dönebilir ve yükseklik ayarı yapılabilir, Ayak aksesuarı ve oturak dayanıklı sert plastik olup , döşeme ve ayak bağlantısı çakma somunlu bağlantı elemanları kullanılarak yapılmıştır

DENEY MALZEME DOLABI; 180*88*34 cm ebatlarında 1 mm kalınlığında Dkp sacdan imal edilmiştir. 4 kapaklı olup üst iki kapak camlı, raflı ve kilitli alt iki kapak kapalı olup raflı ve kilitli olarak imal edilmektedir. Gövde ve kapaklar iki renkte elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.

FİZİK LABORATUVARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖĞRETMEN DENEY MASASI ANAKUMANDA PANELİ VE ENERJİ ÜNİTESİ;

160*75 cm ölçülerinde kalınlığı 18 mm ebadında polyester özlü Jel kot kaplı , düz yüzeyli asit ve bazlara uzun süreli dayanıklı malzemeden yapılmış olup öğretmen lavabosu masa tablası ile aynı özelliklere sahip olup öğretmen masası ile bir bütün olarak imal edilmiştir. Öğretmen masası'nın metal aksamı 1 mm kalınlığında DKP sacdan imal edilmiş olup elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Öğretmen enerji ünitesi ve ana kumanda paneli masa etajeri içerisinde, öğrenci elektrik ünitelerini ayrı ayrı kontrol edebilecek ve kontrolünü sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Öğretmen kontrol panelinin etajer kısmı kilitli olarak imal edilmiş olup ayrıca kontrol paneli kontak anahtarı ile emniyet altına alınmıştır. Kontrol paneli üzerinde 220 V Priz 80 W/5a alçak gerilim güç kaynağı(Güç Kaynağı Çıkışları 1,5-3-6-12 v Dc ve 1,5-3-6-12v Ac) 0-30 V, 0-250 v 2 Adet voltmetre ve 0-5 A ampermetre, ana sigorta butonu ve öğrenci masalarının ayrı ayrı kontrolü için on-off anahtarları bulunmaktadır. Öğretmen su çıkışı masa tablası üzerine monte edilmiştir. Ana kumanda paneli Anahtarlı sistem olup öğretmen tarafından kontrol edilmektedir. Kullanılan ürünler tse ve ce belgelidir.

ÖĞRETMEN KOLTUĞU: Hareketli gazlı amortisörlü, 360 derece dönebilir şekilde tasarlanmış olup, oturma ve sırt kısmı dökme süngerden imal edilmiş olup ergonomik olarak tasarlanmıştır. Oturma ve sırt kısımlarına döşeme kumaş kaplanmış olup alt ve arka yüzeyleri plastik kapak ile kapatılmıştır.

ÖĞRENCİ DENEY MASASI: Öğrenci masasının üst tabla ölçüsü 180x60cm ebatlarında olup 30 mm sunta üzeri Hpl laminat ile kaplanmıştır; Masa tablasının uzun kenarları postforming yapılarak kısa kenarları PVC ile kaplanmıştır. Kasası 30x20x1,5 mm profil yan ayaklar 1 mm Dkp sacdan uygun profilde bükülerek, üzerine basan 50x30x1,5 mm profil ayaklara monte edilmiştir. Ayakların altına zemine göre ayarlama yapılabilmesi için vidalı denge ayarı yapılabilen pabuçlar bağlanmıştır. Profil ve saç kısımlar istenilen renk elektrostatik toz boya ile boyanabilmektedir.

ÖĞRENCİ ENERJİ ÜNİTESİ; Enerji ünitesinin gövdesi 1mm Dkp sacdan imal edilmiş olup elektrostatik boya ile boyanmıştır. Ünite gövdesinde havalandırma için panjur boşlukları bulunmaktadır. Öğrenci enerji ünitesi kontrol paneli ve evyesi yekparedir. Isı, Asit ve bazlara dayanıklı jel kot kaplı cam elyafı ve peroxdekobalt aktod ihtiva etmektedir. Öğrenci ünitesinde 220 V Priz 80v/5a alçak gerilim güç kaynağı (Güç kaynağı çıkışları aynı anda 1,5-3-6-12v Ac ve Dc) 2 adet 0-30 V voltmetre ve 2 adet 0-5A ampermetre bulunmaktadır. Öğrenci ünitesinin su çıkışları ünitenin ön kısmında tek çıkışlı musluk monta edilerek sağlanmıştır. Enerji üniteleri elektrik panelleri Öğretmen Ana kumanda paneli tarafından kontrol edilmektedir.

ÖĞRENCİ TABURESİ; 360 derece dönebilir ve yükseklik ayarı yapılabilir, Ayak aksesuarı ve oturak dayanıklı sert plastik olup , döşeme ve ayak bağlantısı çakma somunlu bağlantı elemanları kullanılarak yapılmıştır

DENEY MALZEME DOLABI; 180*88*34 cm ebatlarında 1 mm kalınlığında Dkp sacdan imal edilmiştir. 4 kapaklı olup üst iki kapak camlı, raflı ve kilitli alt iki kapak kapalı olup raflı ve kilitli olarak imal edilmektedir. Gövde ve kapaklar iki renkte elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

YIL 2024