

B1: Endüstriyel Forklift Kullanımı

Liste içeriğinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

B1 yeterlilik birimi için yapılacak teorik sınavda, aşağıdaki konularla ilgili çoktan seçmeli test soruları yer alır.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan bilgi)
BG.1	Taşıma için gerekli forklift ve teçhizatlarını sıralar.
BG.2	Forkliftin çalışma prensibini açıklar.
BG.3	Forkliftin ekipman ve bileşenlerini açıklar.
BG.4	Forkliftin ana teknik parametrelerini (kaldırma kapasitesi, yük merkezi mesafesi, maksimum kaldırma yüksekliği, kızak eğimi, maksimum çalışma hızı, minimum dönüş yarıçapı vb.) açıklar.
BG.5	Forkliftte meydana gelen olası arızaların sebeplerini açıklar.
BG.6	Kullanılan forklift ve teçhizatlardaki bozulmaları açıklar.
BG.7	Taşıma işlemi için güvenli çalışma alanını tanımlar.
BG.8	Yükün uygun olmayan pozisyonlarını sıralar.
BG.9	Taşıma işlemi için uygun taşıma teçhizatını açıklar.
BG.10	Taşıma işlemi için kullanılacak forkliftin uygunluğunu açıklar.
BG.11	Yük bağlantı veya kaldırma noktalarını tanımlar.
BG.12	Ataşman aralıklarını yükün ağırlık merkezine göre nasıl dengeleyeceğini açıklar.
BG.13	Yük üzerinde olası hasarları tanımlar.
BG.14	Yükün cinsi ve taşıma yöntemine göre yardımcı seçme yöntemini açıklar.
BG.15	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak kaldırma noktasını tanımlar.
BG.16	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri açıklar.
BG.17	Taşıma işlemine başlamadan önce, yük bağlantı ve dengesini kontrol etmek için kaldırma emniyet mesafesini açıklar.
BG.18	Yükün, taşıma işlemi için uygun olup olmadığını açıklar.
BG.19	Forkliftin hangi hızda kullanılacağını açıklar.
BG.20	Rampalardan nasıl çıkılıp inileceğini açıklar.

BG.21	İşletme içerisinde uyulacak trafik kurallarını açıklar.
BG.22	Taşıma sırasında yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklar.
BG.23	Taşıma işlemleri sırasında görüş alanı dışında kalan kör noktaları tanımlar.
BG.24	Yükün, kontrol dışı hareket etmeyecek şekilde son konumuna nasıl yerleştirilmesi gerektiğini açıklar.
BG.25	Taşıma sırasında oluşabilecek hasarları ve deformasyonların neler olduğunu açıklar.
BG.26	Taşıma sırasında kullanılan yardımcı teçhizatları belirler.
BG.27	Çalışma süresince kullanılacak teçhizatın İSG uygunluğunu açıklar.
BG.28	Forkliftin devrilmeye başlaması gibi acil durumlarda ne yapılacağını açıklar.
BG.29	Taşıma sırasında iş güvenliği, çevresel etkiler ve kaliteye ilişkin uygun olmayan durumları sıralar.
BG.30	İş bitiminde temizlenmesi ve yerine kaldırılması gereken forklift ve teçhizatı belirler.

BECERİ VE YETKİNLİKLER PERFORMANS SINAVI

B1: Endüstriyel Forklift Kullanımı

Liste içerisinde yer alan konular ilgili Ulusal Yeterlilikten alınmıştır.

Yapılacak uygulama sınavında aşağıdaki maddelerle ilgili beceri ve yetkinlikler ölçülecektir.

Sıra	Konu (Ölçülmesi planlanan beceri / yetkinlik)
*BY.1	Taşıma için gerekli olan forklifti hazır hale getirerek ilgili teçhizatları seçer.
*BY.2	Forklift ve taşıma teçhizatları ile ilgili güvenlik etiketlerini kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.3	Kullanılan forkliftin günlük kontrolünü (elektriksel ve mekaniksel kontroller) yaparak ilgili forma işler.
BY.4	Kullanılan forkliftin asansörünün güvenliğini kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.5	Güvenlik donanımlarını (tepe lambası, emniyet kemeri, geri vites ikazı vb.) kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.6	Taşınacak yük ile ilgili dokümanları inceleyerek iş için ön hazırlığını yapar.
BY.7	Çalışma alanı içerisindeki iş ile ilgili olmayan parçaları uzaklaştırır.
BY.8	Taşınacak yükün özelliklerini kontrol ederek ilgili forma işler.

*BY.9	Yükün fiziksel ve kimyasal özelliklerine göre uygun taşıma yöntemini seçer.
BY.10	Yük üzerindeki hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
*BY.11	Forklift ve taşıma teçhizatının kaldırma kapasitesine uygun yükü seçer.
*BY.12	Yükün ağırlık dağılımını dikkate alarak bağlantı/kaldırma noktasını tespit eder.
*BY.13	Yük bağlantı/kaldırma noktalarını seçer.
BY.14	Kayma, düşme veya dökülmeyi önlemek için gerekli önlemleri uygular.
*BY.15	Taşıma işlemine başlamadan önce bağlantıların uygunluğunu kontrol ederek ilgili forma işler.
*BY.16	Yük taşıma paleti veya ambalajın sağlamlığını kontrol ederek ilgili forma işler.
BY.17	Taşıma işlemine başlamadan önce, güvenli taşıma yüksekliğini belirler.
BY.18	Ataşman aralıklarını yükün ağırlık merkezine göre uygun ve güvenli bir şekilde ayarlar.
*BY.19	Engellere karşı doğru manevralarla yükleri istenilen yere taşır (parkurda hazırlanacak engeller forklift ile ileri-geri-sağ ve sol manevralar yapılmasına yönelik olmalıdır).
*BY.20	Yükleri parkurda hazırlanan 2 farklı yükseklikteki konuma istifler.
*BY.21	Belirtilen iş talimatına göre güvenli ve uygun hızda forklifti kullanır.
BY.22	Yükün güvenli olarak bırakılacağı yeni konumun uygunluğunu inceler.
*BY.23	Yükü güvenli bir şekilde getirerek yeni konumuna yerleştirir.
*BY.24	Yükü, emniyetli kalacak şekilde son konumuna getirir.
BY.25	Taşıma sonrasında kullanılan yardımcı teçhizatları ayırır.
BY.26	Taşıma sonrası hasar/hasarsızlık durumunu ilgili forma işler.
BY.27	İşlem bitince forklifti güvenlik talimatına uygun bir şekilde (ataşman aşağıda olmalı, el freni çekilmeli, motor durdurulmalı vb.) istenilen alana park eder.
BY.28	Çalışma alanının temizliğini yapar.
BY.29	Kullanılan teçhizatı iş bitiminde temizler ve yerine kaldırır.
*BY.30	Gerçekleştirdiği işlerde çevre koruma önlemlerini uygular.
*BY.31	Gerçekleştirdiği işlerde İSG kurallarını uygular.

*BY.32	Gerçekleştirdiği işlerde kalite gerekliliklerini uygular
--------	--

* İşaretli maddeler, **Kritik Kontrol Noktası** olarak tanımlanmıştır. Bu maddelerde başarı sağlanamazsa, aday, sınavdan başarısız sayılır.