



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Yürürlük Tarihi:
28.03.2018

MUAYENE FAALİYETLERİ İÇİN UZMANLIK ALANLARI

Muayene faaliyetleri için Uzmanlık Alanları temel alanlar altında alt alanlar ve bu alanlara bağlı olarak Uzmanlık Alanları şeklinde veya doğrudan alt alan uzmanlık alanı şeklinde verilmiştir.

Alan: Doğal Kaynaklar ve Rafine Ürünler

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Madenler, cevherler ve mineraller	
Zenginleştirilmiş cevherler ve metaller	
Kömür ve Kok	
Doğal gaz, Petrol ve Petrokimya ürünleri	
Suni Gübre	
Kereste	

Alan: Sınai Ürünler

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Metalden işlenmiş parçalar	
Polimer ve kompozit ürünler	
Elektrik ve Elektronik ürünler	Yüksek ve alçak gerilim ürün, malzeme ve ekipmanları
	Elektrik Donanımları
	Güç Tüketim sistemleri
	Topraklama sistemleri
	Elektromanyetik uyumluluk
	Elektriksel güvenlik
Gıda ürünleri ve içecekler	
Tekstil ve tekstil ürünleri	
Deri ve deri ürünleri	
Seramik ve Refrakter ürünler	
Ahşap ürünleri	

Alan: Tarım ve Tarımsal Ürünler

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Canlı hayvan	
Et ürünleri	
Süt ve süt ürünleri	
Tahıllar ve tahıl ürünleri	
Meyve ve sebze	



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan: Tarım ve Tarımsal Ürünler

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Pamuk	
Yün	
Tohumlar	
Tütün	

Alan: Sınai ve Ticari Tesis İnşaatı ve Bakımı

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Maden istihsal ve işleme tesisleri	
Kimyasal ve petrokimyasal ürün işleme tesisleri	
Enerji üretim santralleri	
Enerji Nakil hatları	
Boru hatları	
Isı üretim ve dağıtım tesisleri	
Soğuk hava depoları	
Doğal Gaz Dağıtım	Doğal gaz dağıtım hatları
	Doğal gaz A ve B tipi RMS istasyonları
	Alt yapı ve GIS sistemleri
	Doğal gaz servis hatları ve servis regülatörleri
	İç tesisatlar
	Katodik koruma ve Scada sistemleri
Sayaçlar	Su sayaçları (mekanik ve elektronik)
	Gaz sayaçları (mekanik ve elektronik)
	Elektrik sayaçları (mekanik ve elektronik)

Alan: İnşaat ve Bakımı

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Ticari amaçlı binalar	
Meskenler	
Yol, köprü, tünel ve ilgili inşaat işleri	
Kaplamalar ve korozyon	
Yapı malzemeleri ve yapı elemanları	
Isı izolasyonu	
Yapı ürünleri	
Toprak işleri	
Fabrikasyon çelik yapılar	
Bahçe ekipmanları	
Beton yapılar	
Yangından korunma	



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan: İnşaat ve Bakımı

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Kazan dairesi uygunluk	
Çimento	
Beton	
Agrega	
Uçucu kül	
Bacalar	
Kapı ve Pencere Sistemleri	Pencereler
	Kapılar

Alan: Ulaştırma ve Taşımacılık

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Havacılık	Hava nakil araçları ve istasyonları
	ICAO - TI
	IATA - DGR
Karayolu	Kara nakil araçları ve istasyonları
	İş makineleri
	Motorsiklet
	Motorlu taşıt ve römorkların periyodik kontrolleri
	ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
	Araçların İmal, Tadil ve Montajı Hakkında (AİTM) Yönetmelik
	Motorlu Araçlar ve Römorkları Tip Onayı Yönetmeliği (MARTOY)
	İki veya Üç Tekerlekli Motorlu Araçlar Tip Onayı Yönetmeliği (MOTOY)
	Tarım veya Orman Traktörleri, Bunların Römorkları ve Birbiriyle Değiştirilebilir Çekilen Makinaları ile Sistemleri, Aksamları, Ayrı Teknik Üniteleri ile İlgili Tip Onayı Yönetmeliği (TORTOY)
	Egzoz gazı emisyonu
Demiryolu	Demiryolu nakil araçları ve istasyonları
	RID
Denizcilik	Deniz nakil araçları ve istasyonları
	Deniz sözvey ve denize elverişlilik
Ulaştırma altyapısı	
Kargo muayeneleri	
Gaz ve Sıvı Yükler (PETROL)	
Tehlikeli Madde Taşımacılığında Kullanılan Basınçlı Kaplar	2010/35/AB Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği

Alan: Konaklama



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Otel, motel konaklaması	
Apartman, apartotel, tatil konutları ve barınakları	
Yatak ve kahvaltılı hizmeti, misafirhane, pansiyonlar	
Tatil köyleri	
Karavan parkları	
Yatakhane ve yurtlar	
Konaklama tesisi	

Alan: Endüstriyel Teçhizat Ve Makineler

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Basıncılı kaplar	
Kaldırma ve iletme makineleri	Vinçler Vinç elemanları Kaldıraç ve kaldırma mekanizmaları Konveyörler Forkliftler Düşme engelleme sistemleri Ankraj ve tutma noktaları Asansörler Teleferik, telesiyej Yürüyen merdivent ve bant
Elektrik motorları, jeneratörler ve ilgili aksam	
Endüstride kullanılan teçhizat	
Ziraat, madencilik ve hafriyat makineleri	
Kaplama ve korozyon	
Depolama tankları	
Kazanlar	
İş Makinaları	
Patlayıcı Ortam Tehlikesindeki Ekipman, Tesis Ve Ortamlar	
Yangın Pompaları	
Kozmetik Ürünler	
Metal Borular	

Alan: Katı, Sıvı Ve Gaz Formundaki Ürünlerin Ve Hammaddelerin Kalite, Miktar, Fire, Hasar Tespitleri, Analize Nezaret Ve Ambar Temizlik Kontrolü

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Tarım ürünleri	Bitkisel ve hayvansal yağlar Yağlı tohumlar



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan: Katı, Sıvı Ve Gaz Formundaki Ürünlerin Ve Hammaddelerin Kalite, Miktar, Fire, Hasar Tespitleri, Analize Nezaret Ve Ambar Temizlik Kontrolü

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
	Hububat, tahıl, bakliyat, gıda ürünleri ve yem hammaddeleri
Ağaç ve orman ürünleri	
Maden Ürünleri	
Yapı Malzemeleri	
Hurdalar	
Tekstil ürünleri	
Elektrikli ve elektronik eşyalar (Ürünler)	

Alan: Radyasyon Kontrolü

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Elektrikli ve elektronik cihazlar ile ekipmanları	
Makine Cihaz ve Teçhizatları	
Laboratuvar Cihaz ve ekipmanları	
Hastane Cihaz ve Ekipmanları	
Tarımsal Ürünler	
Her türlü demir ve çelik ürün ve hammaddeler	
Her Türlü kimyasal ürünler	
Tekstil ürünleri	
Yapı malzemeleri	
Madenler	
Demir ve Çelik Hurdalar	

Alan: Çevre

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Arazi Şekli	
Toprak ve jeoteknik	
Bitki	
Hidroloji	
Biota	
Atmosfer	
Kirlenmiş sahalar	
Koku	
Gürültü ve titreşim	
Yapılı çevre	
Elektromanyetik alanlar	
Yer altı Tankları Sızdırmazlık kontrolü	
Bacagazı emisyonları	



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan: Radyoloji

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Radyografi (mobil ve sabit)	
Dental radyografi	
Mamografi	
Floroskopi	
DSA Anjiyografi	
Ultrason	
Bilgisayarlı tomografi	
Negatoskop	
Girişimsel radyoloji	
Manyetik rezonans görüntüleme	
Kemik mineral dansitometri	

Alan: Proseslerin Denetimi

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Kaynak	
Kaplamalar	
Ambalaj	
Etiketleme	
Temizlik	
Kontaminasyon	
Ürün tanımlama	
Ürün izlenebilirliği	
Hijyen ve sanitasyon	
Temiz oda	
Tahribatsız muayene	Radyografik
	Ultrasonik
	Manyetik parçacık
	Penetrant
	Gözle muayene
	Akustik Sızdırmazlık
	TOFD&Phased Array
	Termografik Muayene
Fabrika üretim kontrolleri	
Lejyonella ve Havuz Muayenesi	
Bio-güvenlik kabinleri	
İlaç- gıda ve ve muhtelif hassas malzeme/ürün saklama alanları/depolar	
İklimlendirme ve stabilite kabinleri	



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan: Patoloji

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
Histopatoloji	
Anatomikal patoloji	
Kriminal patoloji	
Sitopatoloji	
Kimyasal patoloji	
Tıbbi uygulama patolojisi	
Elektron mikroskobu ile inceleme	

Alan: Gözetim

Alt Alan	Uzmanlık Alanı
DÖKME KATI YÜKLER (Madenler, cevherler, Kömür, Hububat, Yağlı tohumlar...v.b.)	Yükleme öncesi stok kontrolü
	Tahliye edilecek/yükleme yapılacak Depo kontrolü
	Ambar/kapak Kontrolü (gemi)
	Konteynır/kamyon/taşıyıcı temizlik kontrolü (konteynır)
	Draft Survey / Ullage Survey
	Kantar Takibi (dökme/çuvallı) + paket sayımı (çuvallı)
	Numune Alımı
	Nem tespiti
	Hasar Tespiti
	Stoklanan ürünün kontrolü (Miktar, Kalite, pest)
	Mühürleme/mühür sökümü
DÖKME SIVI YÜKLER (Petrol, petrol ürünleri, yağ, melas...v.b.)	Draft Survey / Ullage Survey
	Numune alımı
	Boru hattı kontrolü
	Tank kontrolü ve ölçümleri
Metalurjik Malzemeler(Demir çelik, aliminyum, bakır, v.b... hurdası yarı mamul ve mamulleri)	Yükleme öncesi/esnası/sonrası görsel kalite tespiti
	Draft Survey / Ullage Survey
	Kantar Takibi + paket/bağ sayımı
	Fiziksel Hasar Tespiti
Taşıma üniteleri (gemi, kamyon, vagon, konteynır, v.b....):	Draft Survey/Ullage Survey yolu ile Miktar, ağırlık tespitleri
	Yükleme öncesi taşıma ünitesinin uygunluk tespiti
	Temizlik kontrolü (özellikle gıda ürünleri)
	Hasar Tespiti
	Yükün istifi ve uygun bağlanarak (Lashing) emniyete alındığının Kontrolü
	Mühürleme/Mühür sökümü