



Uluslararası Kaynak Muayene Personeli-Temel Eğitimi (International Welding Inspection Personnel-Basic, IWI-B)

Uluslararası Kaynak Muayene Personeli-Temel (International Welding Inspection Personnel-Basic) eğitimleri Uluslararası Kaynak Enstitüsü (IIW) IAB-041 numaralı yönetmeliğine uygun olarak yapılmaktadır. Sınavlarda başarılı olanlar, uluslararası geçerlilikte IWI-B diploması almaya hak kazanacaktır. Belgelendirme, Türkiye Yetkilendirilmiş Ulusal Kuruluşu (TR-ANB) tarafından yapılacaktır.

Kimler Katılnmalı:

Kaynak dikişlerinin muayenesi konusunda uzmanlaşmada ilk adımı atmak isteyen kaynak mühendisleri, kaynak teknikerleri, kaynak ile tanışmak isteyen mühendisler ve bu konuda çalışmak isteyen tekniker ve teknisyenler.

GSI SLV-TR tarafından, **ODTÜ** Kaynak Teknolojisi ve Tahribatsız Muayene Araştırma / Uygulama Merkezi ile birlikte yapılacak eğitim, hali hazırda kaynak gözetim personeli olarak görev yapanlar için 1, diğer katılımcılar için ise 3 haftadır.

Katılımcı profili	1. Hafta	2. Hafta	3. Hafta
Kaynak Mühendisi*, Kaynak Teknikeri* * IIW veya eşdeğer diplomalı	-	-	Muayene Teknikleri
Mühendisler, Teknikerler, Teknisyenler	Kaynak Tekniği	Kaynak Tekniği	Muayene Teknikleri

IWI-B Eğitim İçeriği:

Eğitimi tamamlayan katılımcı, kaynak ve kalite sağlama konularında temel teorik ve pratik bilgiye sahip olacaktır. Aktarılan bilgiler ve yapılan uygulamalar ışığında, aşağıdaki konuları anlayıp, bilgisini etkin bir biçimde kullanabilecektir:

- Kaynak dikişlerinin tahribatsız; mekanik (tahribatlı) ve gözle muayenesi,
- Malzeme tanımları ve metalurji,
- Kaynak ilave malzemesi tanımları,
- Teknik resimler, ölçüler ve uygulama toleransları,
- Kaynak talimatları (WPS) ve yöntemler,
- Muayene (test) yöntemleri ve kabul kriterleri,
- İmalat sırasında ve sonrasında oluşabilecek kaynak dikişi düzensizliklerinin tanımlanması.

Eğitim Yeri

ANKARA