

Kaynak Teknolojisi (Gedik Meslek Yüksekokulu)

Programın Amacı: Kaliteli ve ekonomik kaynaklı imalat mesleki bilgiyi gerektirir. Metallerin işlendiği hemen tüm alanlarda yapı elemanlarının kaynaklı birleştirmeleri kullanılır. Kural olarak kaynaklı birleştirmelerin kalitesinden beklentiler yüksektir. Kaynak dikişi genellikle ana malzemenin özelliklerini sağlamalıdır ve bu beklentiler, kaynaklı imalatın ekonomikliğini kötü yönde etkilemeden sağlanmalıdır. Bu ekonomiklik ve gerekli kaynak dikişi kalitesini ancak bir kaynaklı imalatın planlanması, uygulanması ve kontrol edilmesinin, başlangıçtan sonuna kadar bir teknikerin kontrolünde yapılmasıyla mümkündür. Bu gerekçeyle Kaynak Teknolojisi programımız bileşiminde metal bulunan maddeler üzerinde teknik işlemleri yapabilecek bilgiye sahip ve yapılan işlemlerin denetimlerini sağlayabilecek ara elemanları yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Kimler Bu Programa Başvurabilir: Kaynakçılık programında okumak isteyen öğrencilerin fizik konularına ilgili, mekanik ve göz-el koordinasyonu yeteneği yüksek kişiler olmaları gerekir.

Mezuniyet Sonrası: Mezunlar kamuya veya özel sektöre ait demir, çelik, alüminyum, döküm fabrikalarında, makine, havacılık, otomotiv, inşaat, gemi sanayiinde tekniker olarak çalışabilirler.