* + - 1. **AMAÇ:** Açık kanalda suyun akış hidroliğini incelemek üzere tasarlanmış çelik ve plastik camdan imal edilmiş bir kanaldır. Gerekli mevcut ek donanımlarla (daralma, engel vb.) lisans çalışmalarında kullanılabilecek farklı düzeneklerin oluşturulmasında kullanılmaktadır.
      2. **KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Hidrolik Anabilim dalını kapsamaktadır.
      3. **SORUMLULAR:** Doç. Dr. Nermin ŞARLAK, Arş. Gör. Soner Çağatay BAĞÇACI

### UYGULAMA:

* 5 metrelik açık kanal aletinin motorunu prize takınız.
* Motoru çalıştırıp, suyun deney düzeneğinden tam devir döndüğünü görünüz.
* Kanalın eğimini yapılacak uygulamanın özelliklerine göre ayarlayınız.
* Tank çalıştırılır ve vana ile istenilen su debisi ayarlanır, kronometre ile debiyi hesaplayınız.
* Ek donanımların kullanılmasından sonra su profillerini çıkartmak için gerekli ölçümleri alınız.