



İnşaat Mühendisliği Bölümü

Doğu Akdeniz Üniversitesi

BETON YARIŞMASI

Son Başvuru Tarih: 2 Mayıs 2025

Yarışmaya KKTC’de bulunan tüm İnşaat Mühendisliği Lisans öğrencileri katılabilir. Her bir yarışma takımı en az 2 en çok 3 kişiden oluşabilir. Kayıt formları <http://civil.emu.edu.tr> sayfasından indirilip doldurulmalı ve khaled.marar@emu.edu.tr adresine gönderilmelidir. Değerlendirme dökümü yapılan beton numunenin 28 gün sonunda kırılması ile elde edilen basınç mukavemeti sonucuna göre yapılacaktır. En yüksek basınç mukavemetini elde eden ilk üç yarışmacıya ödüller verilecektir. Ödüller, Mayıs ayında yapılan İnşaat Mühendisliği Haftasında dağıtılacaktır.

Kurallar

- Sadece tek bir numune (150 mm küp) yapılabilecektir.
- Çimento ve agregalar yarışmacılara Yapı Malzemesi Laboratuvarı tarafından verilecektir. Agregası ve su miktarı serbest olup çimento 1500 gr ile sınırlı olacaktır.
- Karışımı, yarışmacılar el ile Yapı Malzemeleri Laboratuvarında jüri kontrolünde yapacaklardır. Yarışmaya sadece başvuru formunda ismi olanlar katılabilir.
- Beton bakımı:
 - Laboratuvar ortamında bulunan su tankları veya laboratuvarda açık ortam kullanılabilir.
 - Bakım sırasında numuneye hiç bir yük uygulanmayacaktır.
- Malzemeler: BEM 42,5 çimento, kırmataş agregası ve su. Dışarıdan herhangi bir malzeme kullanılması kesinlikle yasaktır. Önceden deneme betonu dökümü kesinlikle yasaktır.
- Yarışmada sadece 150 mm küp kalıbı tamamen dolduran yarışmacıların numuneleri 7 gün sonra kırılacaktır. Diğer numuneler diskalifiye olacaktır.
- Yarışma günü tüm öğrencilerin üniversite kimliklerini yanlarında bulundurmaları gerekmektedir.
- Yukarıdaki kurallardan herhangi birine uymayan takımlar yarışmadan diskalifiye edilecektir.