

**KULLANILAN EKİPMANLAR**

- ◆ Beton Test Presi
- ◆ Beton Mikseri
- ◆ Beton Test Çekici
- ◆ Etüv
- ◆ Vicat Aleti
- ◆ Özgül Ağırlık Sehpaı
- ◆ Los Angles Aşınma Cihazı
- ◆ Vebe Cihazı,
- ◆ Slump deney seti
- ◆ Nivo ve arazide ölçüm aksesuarları

GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

- ◆ Beton karışımını hazırlama ve taze betonda işlenebilirlik testleri.
- ◆ Agreganın yeterliliği ve uygunluğu için elek analizi, metilen mavisi ve aşınma deneyleri.
- ◆ Çimentoda kıvam, priz başlama ve bitiş deneyleri
- ◆ Arazide ölçümleri

КОЛДОНУЛГАН ЖАБДЫКТАР

- ◆ Бетонду сыноо үчүн пресс
- ◆ Бетон аралаштыргыч
- ◆ Бетонду сыноо үчүн тест балка
- ◆ Меш (Материалдарды кургатуучу түзмөк)
- ◆ Vicat (Илешкектикти текшерүүчү түзмөк)
- ◆ Салыштырма салмак аныктоочу жабдык
- ◆ Los Angles майдалоочу машинасы
- ◆ Vebe (бетондун катуулугун аныктоочу түзмөк)
- ◆ Slump (бетондун сапатын аныктоочу түзмөк)
- ◆ Нивелир жана жердии өлчөө жабдыктары

АТКАРЫЛУУЧУ ИШ-ЧАРАЛАР

- ◆ Бетон аралашмасынын даярдоо технологиясын жана бышыктыгын текшерүү
- ◆ Электердин тобу менен топурак жана шагылдардын чоңдугун текшерүү үчүн
- ◆ Бетондун баштапкы жана акыркы катыганын текшерүү
- ◆ Жер ченөөлөр.

LABORATUVAR SORUMLUSU

Yrd.Doç.Dr. Tahir GÖNEN
Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı

LABORATUVARIN BAĞLI OLDUĞU BİRİM

Meslek Yüksekokulu İnşaat Programı

ЖООПТУУ КИШИ

Д-р, доцент Тахир Гөнен
Жогорку мектептин Курулуш программасы

ОКУУ БӨЛҮМҮ

Жогорку мектептин Курулуш программасы

<http://myo.manas.edu.kg/index.php/tr/>

tahir.gonen@manas.edu.kg

ADRES:

720044, Кыргыз Cumhuriyeti, Бишкек ш.,
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Cengiz AYTMATOV Cal Kampüsü
Meslek Yüksekokulu
TEL: +996 (312) 491239

ДАРЕГІ:

720044, Кыргыз Республиткасы, Бишкек ш., Жал кичи району
Kыргыз-Түрк “Манас” университети, Чыңгыз Айтматов ат.
кампус, Кесиптик жогорку мектеп
ТЕЛ: +996 (312) 491239/43/53/58/65/68

**ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- ◆ Пресс для испытания бетона
- ◆ Миксер для бетона
- ◆ Тест молот для бетона
- ◆ Печь
- ◆ Vicat (прибор Вика для измерения вязкости)
- ◆ Прибор для измерения удельного веса
- ◆ Los Angeles дробилка
- ◆ прибор Вебе (для определения жёсткости бетонной смеси).
- ◆ Slump (прибор для проверки качества бетона)
- ◆ Нивелир

LIST OF EQUIPMENT USED IN LABORATORY

- ◆ Concrete Compression Testing
- ◆ Concrete Mixer Pan Type
- ◆ Rebound Concrete Test Hammer
- ◆ Laboratory Ovens
- ◆ Vicat Test Set
- ◆ Specific Gravity Frame
- ◆ Los Angeles Abrasion Machine
- ◆ Vebe Consistometer
- ◆ Slump Test Set
- ◆ Nivo and accessorys

ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ◆ Изготовление бетонных смесей и испытание прочности приготовленного бетона
- ◆ Совокупный анализ с помощью сита, анализ на истирание
- ◆ Проверка начального и конечного твердения и схватывания цемента, целостности бетона
- ◆ Геодезические измерения

APPLICATIONS PERFORMED IN LABORATORY

- ◆ Concrete mixing design and workability tests for fresh concrete
- ◆ Sieve analysis for adequacy of aggregate, Methylene blue test and Los angles abbrasion test
- ◆ Initial and final setting time and consistency tests for cement
- ◆ Topographic measurement

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО

Доктор, доцент Тахир Гонен

УЧЕБНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Высшая профессиональная школа

PERSON IN CHARGE OF LABORATORY

Assistant professor Tahir Gonen
Vocational School, Construction Technology Program

LABORATORY LOCATED AT

Higher school of Vocational Education

<http://myo.manas.edu.kg/index.php/tr/>

tahir.gonen@manas.edu.kg

АДРЕС:

720044, Кыргызская Республика, г. Бишкек, мкр. Джал,
Кампус им. Чынгыза Айтматова
Кыргызско – Турецкий университет «Манас»,
Высшая профессиональная школа
Тел: +996 (312) 491239-43

PHONE: +996 (312) 491239-43

ADDRESS: Kyrgyzstan-Turkey Manas University,
Higher school of Vocational Education
Chingiz Aytmatov Jal Campus, Bishkek, 720044, Kyrgyzstan