

باسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

عنوان بخش : بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی جنوب کرمان

عنوان آزمایشگاه

فنی و مهندسی (آبیاری - گلخانه)

معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۹۰ با هدف تحقیق و توسعه در حوزه های آبیاری و گلخانه در بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات کشاورزی جنوب کرمان راه اندازی گردید.

خدمات قابل ارائه آزمایشگاه

- اندازه گیری دبی در کانالهای باز و دبی در لوله های تحت فشار
- اندازه گیری دما، رطوبت و دی اکسید کربن در گلخانه
- ثبت دما و رطوبت با دیتالاگر
- اندازه گیری تابش آفتاب
- تعیین رطوبت خاک با استفاده از سنسورها
- برنامه ریزی آبیاری گیاهان با سنسورهای رطوبتی و کنترلر
- کنترل جریان آب در لوله ها با شیر برقی
- اندازه گیری پتانسل آب در خاک

معرفی تجهیزات آزمایشگاه

دستگاه	
    	فلووم WSC فلومتر التراسونیک دیتالاگر دما و رطوبت رطوبت سنج خاک شیر برقی تانسومتر تشع سنج