

باسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)

عنوان آزمایشگاه: صنایع غذایی و فناوری‌های پس از برداشت

معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه صنایع غذایی و فناوری‌های پس از برداشت در سال ۱۳۹۰ با هدف تحقیق و توسعه فناوری‌های پس از برداشت در بخش تحقیقات صنایع غذایی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود) واقع در شهرستان شاهرود راه‌اندازی شد.

خدمات قابل ارائه آزمایشگاه

- اندازه‌گیری درصد روغن محصولات غذایی و کشاورزی مختلف
- اسانس‌گیری از گیاهان دارویی
- بسته‌بندی تحت خلا و در اتمسفر گازی
- انجام آزمایشات شیمیایی و میکروبی مواد غذایی

معرفی تجهیزات آزمایشگاه

	دستگاه سوکسله • اندازه گیری درصد روغن دانه های روغنی و محصولات کشاورزی
	کلونجر • اسانس گیری از گیاهان دارویی
	دستگاه بسته بندی وکیوم • بسته بندی محصولات کشاورزی و غذایی در اتمسفر گازی (ازت) یا خلا

	انکوباتور کشت میکروبی
	آون خشک کن - خشک کردن محصولات کشاورزی - تعیین درصد رطوبت
	ترازوی دقیق تعیین دقیق وزن مواد شیمیایی

	pH متر • اندازه گیری pH میوه‌ها و محصولات غذایی
	بن ماری • گرمخانه گذاری و ایجاد محیط گرمایی یکنواخت