

باسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

(بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی صفی آباد- دزفول)

عنوان آزمایشگاه: علوم و صنایع غذایی

معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه علوم و صنایع غذایی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول در سال ۱۳۷۵ با اهداف اجرای پژوهش های مرتبط با حوزه علوم و صنایع غذایی افتتاح گردید. این آزمایشگاه در بازه زمانی سال های ۱۴۰۴ تا ابتدای ۱۴۰۵ بر اساس استاندارد های ۱۷۰۲۵ و عملیات خوبی آزمایشگاهی بازسازی شد.

خدمات قابل ارائه آزمایشگاه

- اندازه گیری ترکیبات شیمیایی مواد غذایی نظیر پروتئین، چربی و رطوبت
- تولید پودر از محلول های مختلف با استفاده از روش خشک کردن پاششی
- انجام آزمون های میکروبی محصولات غذایی
- اجرای پژوهش های تحقیق و توسعه در زمینه تکنولوژی های پس از برداشت
- اجرای پژوهش های تحقیق و توسعه ای در زمینه صنایع تبدیلی محصولات غذایی نظیر خشک کردن به روش های مختلف
- بسته بندی و کیوم محصولات غذایی با استفاده از دستگاه و کیوم پک هنکلمن

معرفی تجهیزات آزمایشگاه

تصویر	نام دستگاه
	دستگاه بسته بندی و کیوم
	دستگاه سوکسله برای اندازه گیری چربی
	ست شیشه ای کدال برای اندازه گیری پروتئین



• هود شیمیایی



• هود لامینار



• رفرکتومتر دستی



• آون



• انکوباتور بدون يخچال



• حمام بن ماری



• دستگاه خشک کن پاشی