

## خدمات آزمایشگاهی قابل ارائه در واحد دامغان :

ردیف	دستگاه	عنوان آزمون	ردیف	دستگاه	عنوان آزمون
۱	ترازو	از ۰.۱ تا ۰.۰۰۰۰۱ دقت	۲۷	فتو میکروسکپ	سیستم عکسبرداری
۲	آون معمولی	آون معمولی	۲۸	میکروسکپ تحقیقاتی	عکسبرداری و اندازه گیری
۳	آون خلاء	آون خلاء	۲۹	استرئومیکروسکپ	مشاهده نمونه و مطالعه
۴	کوره الکتریکی	تا ۱۲۰۰ درجه	۳۰	زوم استریو میکروسکپ	مشاهده و عکسبرداری نمونه
۵	روتاری	تقطیر در خلاء	۳۱	Leaf area meter	سنجش سطح برگ
۶	اتو کلاو	اتو کلاو	۳۲	فتو میکروسکپ فلورسنت	
۷	سانتریفوژ	از ۴۰۰۰ تا ۱۴۵۰۰ rpm	۳۳	میکروسانتریفوژ یخچالدار	رسوب گذاری میکروتیوپ
۸	جذب اتمی AAS	قرائت فلزات	۳۴	هموز نایزر	
۹	CV-AAS	قرائت جیوه	۳۵	خشک کن آزمایشگاهی	
۱۰	فلیم فتومتر	قرائت سدیم و پتاسیم	۳۶	PH meter	اندازه گیری PH
۱۱	UV-VIS	اسپکتروفتومتر تک پرتوی	۳۷	EC meter	اندازه گیری هدایت الکتریکی
۱۲	UV-VIS	اسپکتروفتومتر دو پرتوی	۳۸	پلاریمتر	چرخش نوری پلاریمتری
۱۳	نانو اسپکتروفتومتر	اسپکتروفتومتر تک پرتوی با قدرت تفکیک بالا	۳۹	رفراکتومتر	اندازه گیری ضریب شکست
۱۴	FT-IR	با روش قرص	۴۰	آماده سازی	آماده سازی با روش ذوب قلیایی (نمونه جامد)
۱۵	FT-IR	نمونه مایع	۴۱	آماده سازی	آماده سازی با روش انحلال با اسید (نمونه جامد)
۱۶	HPLC-UV,VIS	جداسازی هر نمونه به ازای تزریق در ستون	۴۲	آماده سازی	آماده سازی برای اندازه گیری عناصر به روش هایدرید (نمونه جامد)
۱۷	HPLC-DAD	جداسازی هر نمونه به ازای تزریق در ستون	۴۳	HPLC	آنتی اکسیدان ها
۱۸	HPLC-FLD	جداسازی هر نمونه به ازای تزریق در ستون	۴۴	GC	اسید های چرب ترانس (روش کروماتوگرافی گازی)
۱۹	GC-FID	جداسازی هر نمونه به ازای تزریق در ستون	۴۵	HPLC	اسید آسکوربیک به روش HPLC
۲۰	کجدال	اندازه گیری پروتئین	۴۶	کجدال	اندازه گیری پروتئین بر مبنای ماده خشک
۲۱	سوکسله	اندازه گیری چربی	۴۷	کجدال	اندیس پد
۲۲	سانتریفوژ ژرب	اندازه گیری چربی محصولات لبنی	۴۸	HPLC	سموم قارچی آفلا توکسین و اکراتوکسین - پاتولین - زیرالنون - دی اکسی نیو النول - فومونیسین
۲۳	کلونجر	اسانس گیری	۴۹	جذب اتمی AAS	قرائت فلزات با شعله استیلان
۲۴	PCR (ترموسایکلر)	PCR	۵۰	HG-AAS	قرائت فلزات با روش تولید هیدرید
۲۵	Real Time PCR	QPCR	۵۱	CV-AAS	قرائت جیوه با استفاده از روش بخار سرد
۲۶	الکتروفورز افقی		۵۲	کلرور	

۵۳	نقطه ذوب	اندازه گیری نقطه ذوب مواد	۶۷	HPLC	ویتامین A و استرهای آن
۵۴	الایزا ریدر		۶۸	HPLC	ویتامین E و D
۵۵	نمره خوراکی روش ولهارد		۶۹	اتو	اندازه گیری رطوبت به روش اتو
۵۶	میکروسکپ نوری	مشاهده نمونه	۷۰	میکروسکپ اینورت ( معکوس ) (	با سیستم عکسبرداری
۵۷	اندازه گیری خاکستر باقیمانده		۷۱	شوف بالن	
۵۸	الکتروفورز عمودی		۷۲	بنماری شیکر دار	
۵۹	بنماری		۷۳	ساترن بلات	
۶۰	تانک ازت		۷۴	اتاقک رشد	تنظیم دما و نور و رطوبت ( تنظیم فصول سال )
۶۱	انکوباتور CO2		۷۵	دین استارک	
۶۲	ورتکس		۷۶	هیتر استیرر	
۶۳	سانتریفوز یخچالدار		۷۷	شیکر انکوباتور	
۶۴	آب مقطر دوبار تقطیر		۷۸	همزن مکانیکی	
۶۵	ترازوی رطوبت سنج		۷۹	اندازه گیری پتانسیل آب گیاه ( pressure pump )	
۶۶	اندازه گیری فتوسنتز در گیاه	( فتو آنالایزر )	۸۰	حمام اولتراسونیک	