



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

امکانات و تجهیزات کارگاه های بهداشت حرفه ای (عوامل فیزیکی، عوامل شیمیایی، ارگونومی، ایمنی صنعتی)

آزمایشگاه عوامل فیزیکی (Physical Lab.)

فضای فیزیکی آزمایشگاه: 37 متر مربع

کارشناس فنی آزمایشگاه: مهندس نادیا فاطمی مقدم –
کارشناس مهندسی بهداشت حرفه ای

مسئول آزمایشگاه: مهندس آرزو متین

ردیف	تجهیزات:	تصویر
1	آنالیزور صدا	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دزیمتر صدا	2
	صوت سنج کیمو	3
	صداسنج دیجیتال	4



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ارتعاش سنج	5
	ارتعاش سنج دست و بازو و تمام بدن	6
	کالیبراتور صداسنج	7



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	درخشندگی سنج	8
	لوکس متر	9



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	تشنع سنج IR	10
	دستگاه UV متر	11



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	تشنع سنج UV	12
	دستگاه مغناطیس سنج EMF	13
	مانومتر دیجیتال لوترون	14



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	آنومتر پره ای	15
	متر WBGT	16



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دماسنج گویسان	17
	یونیت روشنایی	18
	آنمومتر حرارتی	19



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	الکترو اسموگ	20
	تستر امواج مغناطیسی	21



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	اسکنر تشعشع CEM	22
	رطوبت و دماسنج دیجیتال رومیزی- دیواری	23



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بـ
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دماسنج تر و خشک	24
	رطوبت سنج چرخان	25



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	مانومتر دیجیتال	26
	رطوبت و دماسنج دیجیتال	27



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ترمومتر دیجیتال	28
---	-----------------	----



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آزمایشگاه عوامل شیمیایی (Chemical Lab.)			
فضای فیزیکی آزمایشگاه: 37.2 متر مربع			
کارشناس فنی آزمایشگاه: مهندس سارا جهانشاهی – کارشناس مهندسی بهداشت حرفه ای	مسئول آزمایشگاه: مهندس زهره فضلی		
تصویر	تجهیزات:	ردیف	
	اسپکتروفتومتری	1	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ترازوی دیجیتال	2
	نشت یاب گاز	3



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دستگاه شمارش ذرات	4
	میکروسکوپ	5



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	گازمتر خشک	6
	پمپ نمونه بردار فردی	7

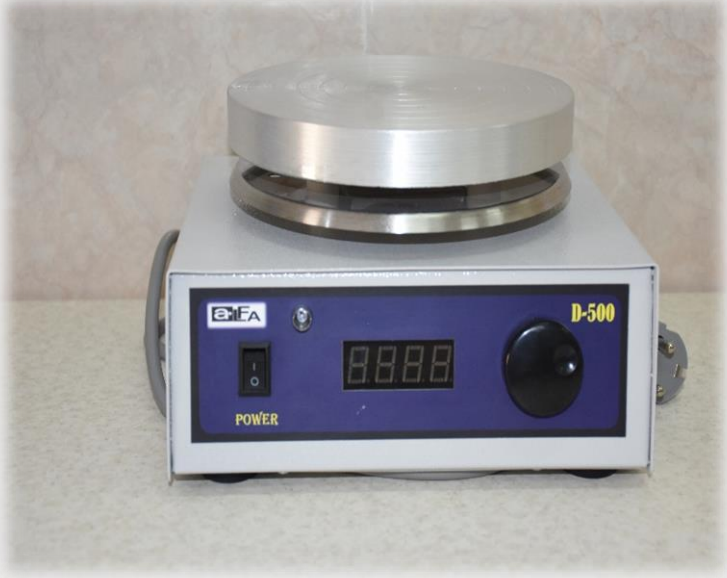


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	میکرو پمپ نمونه برداري	8
	گازمتر تر	9



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	هیتر مغناطیسی	10
	ست سوکسله	11



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	PH متر	12
---	--------	----



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	انواع شیشه آلات آزمایشگاهی	13
--	---------------------------------------	-----------



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دستگاه سنجش میزان CO2	14
	فیلتر MCE، PVC ، دکتورتیوب و سوربنت تیوب	15



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	پمپ پیستونی	16
	گازسنج 4 گازه	17



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ترپ	18
	دستگاه گاز کروماتوگرافی GC	19



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	هود آزمایشگاهی	20
	مواد شیمیایی	21



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دسیکاتور	22
	سیکلون پلاستیکی	23



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	روتامتر	24
	فلومتر حباب صابون	25



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ایمپینجر ساده و متخلخل	26
--	-----------------------------------	-----------



27



پمپ دستی
آکاردئونی

28



دستگاه اندازه
گیری آلودگی هوا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	آسیاب	29
	کالیبراتور دیجیتال	30



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	مولتی متر	31
	میکروسمپلر	32



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آزمایشگاه ایمنی صنعتی (Industrial safety Lab.)

فضای فیزیکی آزمایشگاه: 37.2 متر مربع

کارشناس فنی آزمایشگاه: مهندس سارا جهانشاهی –
کارشناس مهندسی بهداشت حرفه ای

مسئول آزمایشگاه: مهندس علی اکبر علینقی

ردیف	تجهیزات	تصویر
1	کلاه ایمنی	



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	شیلد محافظ صورت	2
	ایر ماف ایرپلاگ	3



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	عینک ایمنی	4
--	------------	---



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ماسک نیم صورت و تمام صورت کارتریج دار	5
--	--	---



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	کفش ایمنی پنجه فولادی	6
	پوتین آتش نشانی	7



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	لباس کار ریخته گری و ذوب فلزات	8
	دستکش حفاظتی	9



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	کپسول آتش نشانی CO2	10
	کپسول آتش نشانی پودر و گاز	11
	کمربند ایمنی کار در ارتفاع	12
	ارت سنج	13



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار



سیستم اعلان حریق خودکار
و دستی

14



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	سیستم تنفسی SCBA	15
	سنگ فرز	16



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	دریل	17
	تابلو ایمنی	18



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	تابلو برق صنعتی و تک فاز	19
	تجهیزات فایرباکس	20



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	کفیوش عایق برق	21
	پتوی ضد حریق	22
	چنگک تعویض فیور در ارتفاع	23



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آزمایشگاه ارگونومی (Ergonomics Lab.)

فضای فیزیکی آزمایشگاه: 37.2 متر مربع

کارشناس فنی آزمایشگاه: مهندس نادیا فاطمی
مقدم – کارشناس مهندسی بهداشت حرفه ای

مسئول آزمایشگاه: مهندس ابراهیم نظری پور

تصویر

نام تجهیزات

ردیف



ادیومتر

1



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	اسپیرومتر	2
	مولاژ عضله	3



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	مولاژ اسکلت	4
	لاکتومتر	5



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	ضربان سنج	6
	دینامومتر	7
	انواع کولیس ها و ابزارهای آنتروپومتری	8



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی به
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

	آزمون روانی - حرکتی	9
	دوچرخه ارگومتر	10
	ترازو وزن	11



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بم
گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار