



دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

**لیست تجهیزات موجود در آزمایشگاه**

**بهداشت حرفه ای و ایمنی کار**

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان

دانشکده بهداشت

### لیست تجهیزات اندازه گیری پرتوها

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	دستگاه سنجش میدان مغناطیسی	HI 3604	انگلستان		1
2	IRمتر	hagner	انگلستان		1
3	UVمتر	hagner	انگلستان	187	1
4	UVمتر	chy732	تایوان	42	1
5	UVمتر	chy733	تایوان	43	1
6	دستگاه گایگر مولر	Inspector	آمریکا	40	1
7	دستگاه سنجش میدان مغناطیسی	TES1394	تایوان	39	1
8	دستگاه سنجش میدان مغناطیسی	TES1394	تایوان	371	1
9	دستگاه سنجش میدان مغناطیسی	TES1394	تایوان	370	1
10	الکترو اسموگ	TES593	تایوان	198	1
11	RADIATION ALERT شارژر دزیمتر فردی		آمریکا	41	1

### لیست تجهیزات اندازه گیری صدا و ارتعاش

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	صداسنج آنالیزوردار	TES 1358	تایوان	381	1
2	صداسنج آنالیزوردار	TES 1358	تایوان	343	1
3	صداسنج ساده	TES 1351	تایوان	417	1
4	صداسنج ساده	TES 1351	تایوان	411	1
5	صداسنج ساده	TES 1351	تایوان	413	1
6	صداسنج ساده	TES 1351	تایوان	341	1
7	صداسنج ساده	TES 1351	تایوان	342	1
8	صداسنج ساده	sl4010	تایوان	62	1
9	دوزیمتر فردی صدا	TES1355	تایوان	44	1
10	دوزیمتر فردی صدا	TES1355	تایوان	45	1
11	دوزیمتر فردی صدا	TES1354	تایوان	46	1
12	اسیلوسکوپ	Gdm-398	تایوان	188	1
13	کالیبراتور صداسنج	TES1356	تایوان	24	1
14	ارتعاش سنج			31	1

### لیست تجهیزات اندازه گیری روشنایی

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	نورسنج	TES1330	تایوان	17	1
2	نورسنج	TES1330	تایوان	16	1
3	نورسنج	TES1330	تایوان	19	1
4	نورسنج	TES1330	تایوان	18	1
5	نورسنج	TES1330	تایوان	383	1
6	نورسنج	TES1336	تایوان	23	1
7	نورسنج	LUTRON	تایوان	67	1
8	درخشندگی سنج	Tes138	تایوان	184	1
9	Color Meter	TES135A	تایوان	200	1

### لیست تجهیزات اندازه گیری شرایط جوی

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	آنومتر پرهایی	Prova	تایوان	22	1
2	آنومتر حرارتی	kimo	فرانسه	15	1
3	WBGT سنج دیجیتال	Quest32	آمریکا	11	1
4	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	402	1
5	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	403	1
6	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	404	1
7	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	405	1
8	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	406	1
9	دماسنج گوی سان	Nova	آمریکا	344	1
10	رطوبت سنج دیجیتال	Tes1360	تایوان	399	1
11	رطوبت سنج چرخان	Casella	انگلستان	345	1
12	رطوبت سنج چرخان	Casella	انگلستان	429	1
13	رطوبت سنج	TES1260	تایوان	183	1
14	دماسنج دیجیتال مادون قرمز	GM2200	چین	199	1
15	فشارسنج دیواری		تایوان	186	1

## لیست تجهیزات اندازه‌گیری عوامل شیمیایی

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	پمپ نمونه برداری فردی	SKC	انگلستان	51	1
2	پمپ نمونه برداری فردی	SKC	انگلستان	52	1
3	پمپ نمونه برداری فردی	SKC	انگلستان	34	1
4	پمپ نمونه برداری فردی	SKC	انگلستان	35	1
5	پمپ نمونه برداری محیطی	NEGRETTI	انگلستان	4	1
6	پمپ نمونه برداری محیطی	NEGRETTI	انگلستان	5	1
7	پمپ نمونه برداری محیطی	NEGRETTI	انگلستان	3	1
8	پمپ نمونه برداری اندرسون	QUICK TAKE30	امریکا		1
9	گازمتر خشک	AGL	انگلستان	6	1
10	گازمتر خشک	AGL	انگلستان	7	1
11	گازمتر خشک	AGL	انگلستان	8	1
12	گازمتر خشک	AGL	انگلستان	9	1
13	گازمتر تر	ELSTER	آلمان	2	1
14	پمپ های نمونه برداری پیستونی	GASTEC	ژاپن	36	1
15	پمپ های نمونه برداری پیستونی	GASTEC	ژاپن	37	1
16	پمپ های نمونه برداری پیستونی	GASTEC	ژاپن	33	1
17	پمپ نمونه برداری آکاردئونی	FASER	لهستان	390	1
18	پمپ نمونه برداری آکاردئونی	FASER	لهستان	392	1
19	پمپ نمونه برداری آکاردئونی	FASER	لهستان	38	1
20	دستگاه PH متر	Lutron	تایوان	401	1
21	دستگاه بخار استن	-	انگلستان	408	1
22	دستگاه اندازه گیری میکروداست دیجیتال	Casella	انگلستان	14	1
23	میکروسکوپ فاز کنتراست	OXIOM	آلمان	158	1
24	دستگاه سنجش ترکیبات آلی فرار	PHOCHECK Tiger	انگلستان		1
25	دستگاه سنجش گازهای قابل اشتعال (گاز یاب)	Senko	کره جنوبی	201	1
26	ست کامل تونل باد	-----	ایران	164	1
27	پارتیکل مس کانتر PARTICLE MASS COUNTER	Tes5200	تایوان	181	1
28	آنالیزور گاز METER Air QUALITY	Aq-9901sd	تایوان	192	1
29	ترمال سایکلر	T personal	انگلستان	191	1
30	میکروفیوژ	48SX3	ایران	196	1
31	پاور سوپلای	EPS.UNIVERSAL.FLAT	ایران	197	1
32	اولتراسونیک	CD4830	چین	195	1
33	هات پلیت	ALFA D500	ایران	194	1

1	تایوان	PM9107	مانومتر	34
1	ایران		بن ماری	35
1	تایوان	JADEVER	ترازو	36
1	407		مانومتر اشکل	37
1	432		سیکلون	38
1	ایران	admiral	یخچال فریزر	39
1	فرانسه	KIMO	گازیاب	40
1	ایران		میکروپمپ	41
1			پار تیکل مس کانتر	42
1			میکرو مانومتر	43

### لیست تجهیزات اندازه گیری و آنالیز دستگاهی

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کد اموال
۱	کروماتوگرافی گازی GC	CP-3800	استرالیا	۱۲۷
۲	ژنراتور تولید هیدروژن	PG-PLUS	سوئیس	۸۲۸۰
۳	کروماتوگرافی یونی IC	882 COMPACT IC PLUS	سوئیس	۷۹۶۷
۴	اسپکتروسکوپی جذب اتمی	PG-990	چین	۳۹
۵	اندازه گیری کل کربن آلی	FORMACS	هلند	۷۹۵۲
۶	طیف سنج مادون قرمز FT-IR	TENSOR 27	آلمان	۸۸۶
۷	تبخیر ساز چرخشی Rotary evaporator	HEI-VAP-VALUE	آلمان	-
۸	سانتریفوژ یخچال دار	3-30-KS	آلمان	۱۷۱
۹	طیف سنج مرئی و ماوراء بنفش UV-Visible	DR 5000	آلمان	-
۱۰	آب خالص ساز DIONIZED WATER	TKA SMART 2 PURE	آلمان	-
۱۱	دستگاه جذب اتمی AAS	PG-990	چین	۳۹
۱۲	آون الکتریکی ELECTRIC OVEN	UFB-400	آلمان	-
۱۳	کوره الکتریکی Electric Furnace	SEF-202 P	کره	-
۱۴	کوره سیلندری SYLENDER FURNACE	TF-5/25-1250	ایران	-
۱۵	PH متر	3510	انگلیس	۱۹۰
۱۶	هدایت سنج	4510	انگلیس	-
۱۷	PH متر	PTR 79	ایران	۱۷۲
۱۸	طیف سنج تحرک یونی	IMS 300	ایران	۲۰۴
۱۹	پمپ تزریق	-	ایران	۱۸۰
۲۰	سانتریفوژ	UNIVERSAL PIT 320	ایران	-
۲۱	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC	1260 ININITY (II)	آلمان	۲۰۸
۲۲	اسپکتروسکوپی طیف سنج پلاسما ICP	ICAPPRO	آمریکا	۲۰۹
۲۳	کروماتوگرافی گازی با دکتور طیف سنج جرمی GC-MASS	TRACE 1300	چین	

### لیست تجهیزات آزمایشگاه ارگونومی

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	ست آنتروپومتری		ایران	185	1
2	دوچرخه ارگومتر				1

### لیست تجهیزات آزمایشگاه طب کار

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کداموال	تعداد
1	دستگاه شنوایی سنج	Wellton	انگلستان	410	1
2	دستگاه شنوایی سنج	Wellton	انگلستان	-	1
3	دستگاه اسپرومتر	VITALOGRAPH	انگلستان	32	1

### لیست تجهیزات آزمایشگاه ایمنی در محیط کار

ردیف	نام دستگاه	مدل	کشور سازنده	کد اموال	تعداد
۱	مولتی متر	Gdm-1054b	تایوان	۱۸۹	۱
۲	ارت متر	Tes1606	تایوان	۱۸۲	۱
۳	فایر باکس	LOCAL			۲
۴	کپسول اطفا حریق		ایران		۵
۵	دتکتور دودی اعلام حریق	SIEMENS OP110	ایران		۱
۶	دتکتور حرارتی اعلام حریق	SIEMENS HL112	ایران		۱
۷	دتکتور ترکیبی اعلام حریق	SIEMENS OH 110	ایران		۱
۸	آژیر اعلام حریق	SIEMENS ROLP/R/S	ایران		۱
۹	دتکتور گاز شهری اعلام حریق	HORING	ایران		۱
۱۰	شستی اعلام حریق	SIEMENS FDM1101-RP	ایران		۱
۱۱	ریموت اندیکاتور(چراغ سرد)	SIEMENS FDAL191	ایران		۱
۱۲	آژیر فلاشر اعلام حریق الکترونی	SIEMENS ROLP-LX-RW	ایران		۱
۱۳	اسپرینکلر سایز ۱/۲	RAPIDROP	ایران		۴
۱۴	مرکز کنترل اعلام حریق دو زون	SIEMENS FC121-ZA	ایران		۱
۱۵	تلفن ۲۰ حافظه ایی+SMS+	CLSIC	ایران		۱
۱۶	مینی فرز	arva۵۵۵۲	ایرانی		۱
۱۷	لباس یکسره شیمیایی کلاهدار	NYLPRENE	ایتالیا		۱
۱۸	نیم چکمه عایق برق	Pezzol	ایتالیا		۱

۱		Az700	تسمه آویز ایمنی	۱۹
۱		DF104-2WD	چراغ قوه ضد انفجار	۲۰
۲		DF104-2WD	ماسک سوپاپ دار سفید	۲۱
۲		JFY-1121	ماسک سوپاپ دار کربن دار	۲۲
۲		JFY-1231	ماسک سوپاپ دار سفید	۲۳
۲		JFY-1131	ماسک سوپاپ دار کربن	۲۴
۱	ایتالیا	ACS952	سیستم تنفسی سند بلاست	۲۵
۱			فیلتر یونیت کمپرسور صنعتی	۲۶
۱	ایتالیا	220N ABEKP15	ماسک فرار	۲۷
۱	ایتالیا	ST85	ماسک نیم صورت	۲۸
۱		LP100 10TT	طناب افقی نجات	۲۹
۱		Nu2215	دستکش نیتریلی صنعتی - آزمایشگاهی	۳۰
۱		midas	دستکش نسوز روکش چرمی	۳۱
۱			دستکش جوشکاری آرگون	۳۲
۱		Mg2212	دستکش فلزی قصابی ساق بلند	۳۳
۱		Regeltex	دستکش عایق برق	۳۴
۱		salsbury	دستکش عایق برق	۳۵
۱		Bolero-100	پیش بند فلزی نیم تنه دار	۳۶
۱		linostop	طناب ۵۰ متری با قلاب ترمزدار و ضربه گیر	۳۷
			کلاه ایمنی کار در ارتفاع	۳۸
۱		At300/02	آویز نفر در چاه	۳۹
۱	لهستان	Rolex	تسمه ترمز دار ضد شوک	۴۰
۱	لهستان	Pb-10	کمر بند سیم بانی	۴۱
۱		Prot-3	طناب رابط قابل تنظیم سیم بانی	۴۲
۳	ایرانی		کابل برق مسی	۴۳
۵			کابل برق آلومینیومی	۴۴
۲	چینی	N1.0017	کنتاکتور	۴۵
۱	چینی	FINDER10A-250V	رله	۴۶
۱	چینی	RAAD	کلید محافظ جان تک فاز ۲۵ آمپر	۴۷
۱	چینی	C60N	فیوز مینیاتوری دو پل	۴۸
۳	اسلوانی	A۳۱۵	فیوز کاردی	۴۹
۲	چینی	ETI	فیوز فشنگی A۳۵	۵۰

آچار تخت	۵۱
قلاویز	۵۲
جعبه بوکس	۵۳
سنگ فرز پرتابل	۵۴
آچار شلاقی	۵۵
سنگ فرز رومیزی	۵۶
هویه صنعتی	۵۷
دریل	۵۸
فتوسل حرکتی	۵۹
بست داربست	۶۰
پرس کابلشو	۶۱
ترانس جوش	۶۲
چکش	۶۳
سیم بوکسل	۶۴
کنتاکتور	۶۵
فتوسل حرکتی	۶۶
آچار آلن	۶۷
پریز تک فاز	۶۸
فازمتر	۶۹
در بند لوله آب	۷۰
انواع پیچ و مهر	۷۱
کنترل فاز	۷۲
کلمپ اتصال	۷۳
ترمینال برق کائوچو	۷۴
ترمینال برق سرامیکی	۷۵
لوله داربست	۷۶
ترانس الکترونیکی	۷۷
آچار رینگی	۷۸
کلید برق سه فاز	۷۹
قیچی	۸۰
سیم لخت کن	۸۱
مینی فرز پرتابل	۸۲
لوله گیر	۸۳
گرم کن جوش لوله	۸۴



۸۵	کلید تک پل بارانی
۸۶	مقره چینی
۸۷	کرپی
۸۸	ترمینال برق پلاستیکی
۸۹	الکتروود جوشکاری
۹۰	انواع پیچ و مهر
۹۱	کنترل فاز
۹۲	کلمپ اتصال
۹۳	ترمینال برق کائوچو
۹۴	ترمینال برق سرامیکی
۹۵	لوله داربست
۹۶	ترانس الکترونیکی
۹۷	رله
۹۸	نازل تنظیم آب
۹۹	کلید قفل تابلو
۱۰۰	عایق سیم و کابل برق
۱۰۱	شینه برق

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان

دانشکده بهداشت