**کارگاه درجه 1:کارگاههای دارای مشاغلی با ریسک غیر قابل تحمل، کارگاه درجه یک به شمار می روند. مشاغل با ریسک غیر قابل تحمل شامل مشاغلی است که در آنها ترکیبات منتشره سرطان زا، ایجاد کننده فیبروز ریوی ، ترکیبات موتاژن و یا حداقل یکی از عوامل زیان آور سیلیس، آزبست، فلزات سرطان زا و ترکیبات آلی فرار منتشره در هوا وجود داشته که حتی علی رغم کنترل در محیط کار غلظت آن بیش از حدود مجاز و استاندارد می باشد. کارگاه های دارای مشاغل ذیل در زمره کارگاههای درجه یک قرار داشته و نیاز به اجرای کنترل مهندسی موثر، انجام پایش هوا، ارزیابی ریسک و غیره دارند:**

**-1 صنایعی که در آنها به نحوی از ترکیبات سرطان زا و موتاژنی در انسان (سرطان زاي قطعی در انسان استفاده می گردد.**

**-2 صنایع ریخته گري**

**-3 صنایع ذوب فلزات**

**-4 صنایع لنت سازي با استفاده از آزبست**

**-5 صنایع ساخت ورقه هاي سیمانی – آزبستی**

**-6 صنایع ساخت سموم آفت کش، حشره کش، علف کش و... با تأکید بر موادی که در کنوانسیون هاي روتردام، استکهلم و بازال منع گردیده اند.**

**-7 صنایع سیلیس کوبی، سند بلاستینگ، معادن سر بسته**

**-8 صنایع استخراج، فن آوری اورانیوم و مواد رادیو اکتیو**

**-9 صنایع تولید رنگهای ساختمانی و انواع رنگ ها**

**-10 صنایع سیمان پورتلند با سیلیس بیش از3درصد**

**-11 صنایع با وجود پرتوهاي غنی اورانیوم به صورت چشمه هاي رادیو اکتیو در بخش مربوطه**

**-12 صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه به شرط تولید بنزن و سایر ترکیبات آلی فرار**

**-13 صنایع تولید ایزوسیانات ها و مواد مورد استفاده در تولید فوم و ابر**

**-14 صنایع تولید دیوارهای پیش ساخته از فوم ایزوسیانات**

**-15 صنایع باطري سازي تولید و ساخت باطري**

**-16 صنایع آبکاري با نیکل، کادمیوم، کروم و... و یا سایر صنایع خدماتی و تولیدی قطعات فلزی یا الکترونیکی که دارای پروسه آبکاري می باشند.**

**-17 صنایع آسفالت سازي و تولید قیر**

**-18 صنایع تولید مواد شوینده**

**-19 صنایع لاستیک سازي**

**-20 شرکتهای سوله سازي**

**کارگاه درجه 2 :به کارگاههای دارای مشاغلی با ریسک متوسط اطلاق می گردد که در آنها ریسک غیرقابل تحمل با توجه به موارد ذکر شده در کارگاههای درجه یک موجود نباشد. این کارگاهها نیز به کنترل مهندسی عوامل زیان آور محیط کار، انجام پایش هوا و ارزیابی ریسک نیاز دارند. کارگاههای دارای مشاغل ذیل در زمره کارگاههای درجه دو به شمار می روند:**

**-1 صنایعی که در آنها به نحوی از ترکیبات مشکوک به سرطان زایی و موتاژنی در انسان (عدم سرطان زاي قطعی در انسان و حیوانات استفاده می گردد.**

**-2 صنایع دارای حداقل یک عامل زیان آور فیزیکی (صدا، ارتعاش، روشنایی، پرتو) بیش از حد مجاز که نیاز به کنترل مهندسی دارد.**

**-3 کارگاههای دارای ایستگاههای کاري که بر اساس ارزیابی هاي ارگونومیکی در طبقه بندي ریسک بالا قرار دارند.**

**-4 کارگاههای دارای شاغلینی که به حمل دستی بارهای بیش از حد مجاز اشتغال دارند.**

**-5 صنایع با گرمای بالا و نیاز به کنترل گرمایی**

**-6 صنایع پخش مواد شیمیایی به جز مواد شیمیایی ذکر شده در گروه کارگاههای درجه 1 ذکر شده در همین راهنما.**

**-7 صنایع ساختمانی کوره پز خانه، سیمان معمولی و کاشی سازي**

**-8 صنایع مونتاژ فلزی**

**-9 کارخانجات داروسازی**

**-10 صنایع ریسندگی و بافندگی (بدون رنگ پاشی)**

**-11 صنایع کشتی سازي ،هواپیما سازي ،ماشین سازي ،تراکتور سازي به جز بخش هاي ریخته گري یا سندبلاست که ممکن است در صنایع مذکور موجود باشد.**

**-12 صنایع الکتریکی که فقط مونتاژ قطعات را انجام می دهند و دارای پروسه هاي آبکاري با نیکل، کادمیوم، کروم و...نیستند.**

**-13 صنایع پلاستیک سازي**

**-14 صنایع نورد**

**-15 صنایع دبّاغی و چرم سازي**

**-16 صنایع تولید چینی بهداشتی**

**-17 صنایع تولید خوراک طیور**

**-18 صنایع صابون سازي**

**-19 شرکتهای راهسازي**

**-20 کشتارگاه هاي دام و طیور**

**-21 صنایع سنگبري**

**-22 صنایع تولید قطعات و وسایل چوبی**

**-23 صنایع داروسازی مشروط بر اینکه مواد اولیه مورد استفاده سرطان زا یا تراتوژنزا نباشند.**

**کارگاه درجه3 :کارگاههایی که صرفاً دارای مشاغلی با ریسک قابل تحمل باشند.**

1. **صنایع تولید مواد غذایی**
2. **صنایع استفاده کننده از گردوغبار هاي بی اثر (با سیلیس کمتر از 1 درصد)**
3. **صنایع شیر- پنیر- لبنیات**
4. **صنایع سفالگری- کوزه گري-سرامیک سازي**
5. **صنایع موزاییک سازي**
6. **صنایع تولید بتون و لوله هاي بتونی**
7. **صنایع چاپ**
8. **معادن روباز (به جز سیلیس و آزبست)**
9. **صنایع تولید کاغذ، پتو (مشروط بر صدای کمتر از 85 دسی بل و دارا بودن گرما و رطوبت در حد مجاز شغلی) صنایع تولید پتو (مشروط بر صدای کمتر از 85 دسی بل) صنایع تولید فرش**

**کارگاه های مشاغل خاص : در این دسته مشاغل به 2 دسته تقسیم می گردند:**

**الف- مشاغلی که نیاز به مدیریت بهداشت حرفه ای و پیگردهاي قانونی دارند: مدیریت بهداشت حرفه ای در این دسته از مشاغل شامل مدیریت در سطح وزارتخانه و مدیریت در سطح منطقه ای می باشد. از جمله اقدامات مدیریتی در سطح وزارتخانه می توان به تدوین گایدلاین هاي آموزشی مورد نیاز، تصویب دستورالعملهای بهداشتی مرتبط با این دسته از مشاغل خاص و جلب مشارکت گروههای درون بخشی و برون بخشی مربوطه در پیشبرد امور و نظایر آن اشاره نمود.از جمله اقدامات مدیریتی اعمال شده در سطح منطقه ای نیز می توان به پیگیریهای حقوقی و قانونی در ارتباط با مشاغل خاص تحت پوشش و نظارت بر دستورالعملهای بهداشتی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سایر وزارتخانه ها در ارتباط با بهداشت حرفه ای اشاره نمود. از جمله مشاغل قابل دسته بندي در این گروه می توان به مشاغل ذیل اشاره نمود:**

1. **رانندگان**
2. **کارگران ساختمانی**
3. **بیمارستان و مشاغل بیمارستانی**
4. **کارکنان دولت**
5. **دندانپزشکی**
6. **پروتزهای دندانسازي**
7. **شاغلین در آرا مستان**
8. **رفتگران شهرداری**
9. **کارکنان نیروی نظامی**

**ب- مشاغلی که نیاز به بازرسی بهداشت حرفه ای دارند نظیر:**

1. **تعویض روغنی**
2. **صنایع کوچک ماشینی (مثل صافکاري، نقاشی، مکانیکی)**
3. **امور صنفی**
4. **بخش کشاورزی و دامداری و ماهیگیری**
5. **قالی بافی**
6. **صنایع لنت کوبی**
7. **مشاغل خانگی**