



خبرنامه

شماره نه سال ۱۴۰۲

موضوع :



انواع دوره های حفاظت در برابر اشعه

انواع دوره های حفاظت در برابر اشعه مراکز کار با پرتو

دوره های آموزشی حفاظت در برابر اشعه به دو دسته دوره های پایه و تخصصی تقسیم می شوند. دوره های پایه

این دوره ها شامل دوره های مقدماتی و پیشرفته هستند که به منظور ایجاد آگاهی از خطرات تابش و روش های حفاظت در برابر اشعه در شاخه های مختلف کار با پرتوهای یونساز و یا غیر یونساز اعم از پزشکی، صنعتی، تاسیسات هسته ای، آموزشی پژوهشی، لیزر و رادیویی - مایکروویو تعریف شده اند. این دوره ها به آموزش فنی شغل و حرفه پرتوی مربوطه نمی پردازد، بلکه صرفاً مسائل مرتبط با حفاظت در برابر اشعه را در آن حرفه پرتوی بیان می کند. هر دسته شغلی، دوره منحصر به خود را دارد.

این دوره ها براساس محتوا در شش گروه آموزشی دسته بندی شده اند. عناوین این گروه ها و دوره ها به شرح زیر است:

گروه آموزشی پرتونگاری صنعتی، شامل دوره های:

- مقدماتی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پرتونگاری صنعتی
- پیشرفته حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پرتونگاری صنعتی
- باز آموزی مقدماتی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پرتونگاری صنعتی
- باز آموزی پیشرفته حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پرتونگاری صنعتی

گروه آموزشی صنعتی (غیر پرتونگاری)، شامل دوره های:

- حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز صنعتی (غیر پرتونگاری)
- باز آموزی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز صنعتی (غیر پرتونگاری)

گروه آموزشی پزشکی، شامل دوره های:

- مقدماتی حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پزشکی
- پیشرفته حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پزشکی
- حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز پرتونگاری دندان

گروه آموزشی پرتوهای نوری و لیزر، شامل دوره‌های:

• حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز کار با لیزر

• حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز کار با پرتوهای نوری

گروه آموزشی رادیویی، میکروویو و میدان‌های الکترومغناطیسی

• حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز کار با پرتوهای رادیویی و میکروویو

• حفاظت در برابر اشعه ویژه مراکز کار در میدان مغناطیسی مستقیم یا میدان‌های الکتریکی و مغناطیسی با

فرکانس فوق‌العاده کم

دوره‌های کاربردی

دوره‌های کاربردی-تخصصی به آموزش تخصصی شغلی در فعالیتهای مرتبط با پرتو می‌پردازند و بنا به ضرورت‌های شغلی یا الزامات واحد قانونی برگزار می‌شوند. اهم این دوره‌ها عبارتند از:

• دوره‌های مرتبط با پایش پرتوی، مانند دزیمتری فردی

• دوره‌های مرتبط با کالیبراسیون انواع سنجشگرها و پایشگرهای پرتوی

• دوره‌های مرتبط با کنترل کیفیت انواع منابع پرتو و تجهیزات مرتبط

• دیگر دوره‌هایی که در ضوابط واحد قانونی پیش بینی شده؛ یا دوره‌هایی که در ضوابط پیش بینی نشده اما با توجه به مقتضیات زمانی ضرورت برگزاری آنها وجود دارد. تشخیص این ضرورت با واحد قانونی است .