



صنایع شیمیایی

(کاردانی پیوسته)

تربیت کاردان ماهر موردنیاز صنایع شیمیایی کشور از طریق آموزشی باکیفیت مبتنی بر شایستگی هدف اصلی طراحی این دوره است. نیروی انسانی توانمندی که بتواند در کارگاه ها، آزمایشگاه های کنترل کیفیت و خط تولید صنایع شیمیایی گوناگون با آگاهی و مهارت به کار مشغول شود



مشاغل قابل احراز:

- کاردان صنایع شیمیایی (صنایع غذایی، دارویی-بهداشتی و کاغذ)
- کاردان صنایع شیمیایی (صنایع کاشی سازی، مصالح ساختمانی، چرم)
- کاردان پالایشگاه و صنایع نفت و گاز طبیعی (صنایع بالادستی نفت و پتروشیمی)



توانایی ها:

- شناخت انواع تجهیزات، دستگاهها و ماشین آلات رایج در صنایع شیمیایی و یافتن مهارت کار با آنها
- رعایت نکات ایمنی و توجه به هشدارهای ایمنی در فضای کارخانه
- آشنایی با زبان رایج در صنایع شیمیایی توضیح و درک اطلاعات موجود در آنها
- کمک به تهیه، تنظیم و ارائه گزارش های فنی از خط تولید
- راهنمایی و نظارت بر حسن اجرای فعالیت های کارگران شاغل در صنعت
- ایفا نقش در فرایند تصفیه و تأمین آب موردنیاز صنایع شیمیایی
- کمک به راه اندازی کارگاه ها و آزمایشگاه های تخصصی مجهز و ایمن برای صنایع شیمیایی
- کمک به شناسایی و کنترل عوامل ایجادکننده خوردگی در صنعت
- شناخت منابع شیمیایی موجود در کشور و صنایع شیمیایی
- انجام محاسبه های مقدماتی جرم و انرژی در صنایع شیمیایی

