

معرفی دوره های آموزشی



مرکز آموزش فنی و حرفه ای اصفهان مرکز شماره ۴

طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد با نرم افزار CATIA

۰-۳۲/۲۶/۱/۱

115 ساعت

تلفن مرکز	آدرس مرکز

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : فوق دیپلم مکانیک

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل

مهارت های پیش نیاز این حرفه : تئوری نقشه کشی صنعتی ، توانایی کار در محیط های Design و Sketcher و Part در Catia

اهمیت حرفه مورد نظر :

از آنجایی اکثر شرکت ها و صنایع به ویژه صناعی که قطعات تزئینی و مدل دار تولید میکنند قبل از ارائه و ساخت قطعه برای مشتری فرم کلی قطعه و نحوه عملکرد آن را ارائه میدهند بنابراین یادگیری حرفه مورد نظر و اجرای آن تاثیر بسزایی در جذب مشتری و علاوه بر آن در اجرا و ساخت دقیق تر قطعات دارد.

مشخصات عمومی شغل :

طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزاد و طراحی از روی عکس شغلی است در حوزه رشته مکانیک و شایستگی‌هایی از قبیل طراحی قسمت های پیچیده انواع قطعات صنعتی و اشیاء تزئینی را در بر می گیرد . این شغل با مشاغل مهندسی مکانیک در کلیه گرایش ها و تراشکاری و فرزکاری در ارتباط است.

مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه :

سیستم به روز رایانه

نرم افزار CATIA V5R27

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

فراگیری دوره های تخصصی تر مانند ابرنقاط در CATIA، نحوه کد گذاری قطعات و کار با دستگاه CNC.

وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه :

این حرفه در صنایع تولید قطعات تزئینی و به ویژه در صنایع خوروسازی جهت ارائه مدل های جدید خودرو کاربرد فراوان دارد از طرفی به دلیل قدرت فوق العاده نرم افزار CATIA در طراحی، این شغل میتواند آینده شغلی بسیار وسیع و مثبتی داشته باشد.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :
طراحی سطوح پیچیده و سطوح آزادبانرم افزار
CATIA

