

برنامه درسی گروه نقشه کشی صنعتی مقطع کاردانی ناپیوسته - موسسه آموزش عالی کار قزوین

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس
		نظري	عملي	
	تخصصي	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۱
	پیش	۳		فیزیک پیش
	پیش	۳		ریاضی پیش
	پایه	۲	۱	شیمی عمومی و آژ
	عمومي	۳		زبان خارجی
	عمومي	۳		زبان فارسی
	عمومي	۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
جمع واحد ها: ۲۰				

تیمسال اول

گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای کلیه ورودی های

مهر ۸۷ به بعد الزامی می باشد.

درس فیزیک مکانیک و استاتیک با درس ریاضی عمومی هم نیاز می باشد.

اخذ درس بدون رعایت پیش نیاز تخلف آموزشی محسوب می گردد و عواقب

آن به عهده دانشجوی می باشد.

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس
		نظري	عملي	
نقشه کشی صنعتی ۲	تخصصي	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۳
زبان خارجی	اصل	۲		زبان فنی
فیزیک مکانیک	اصل	۳		استاتیک
مبانی کامپیوتر	پایه	۲	۱	cad مقدماتی
علم مواد	اصل	۱	۱	اصول ریخته گری و کارگاه
نقشه کشی صنعتی ۲	تخصصي	۱	۱	نقشه کشی قالبهای صنعتی
نقشه کشی صنعتی ۱	تخصصي	۲	۱	هندسه ترسیمی
	عمومي	۲		آیین زندگی
جمع واحد ها: ۲۰				

تیمسال دوم

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس
		نظري	عملي	
نقشه کشی صنعتی ۱	تخصصي	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۲
فیزیک پیش	پایه	۲		فیزیک مکانیک
ریاضی پیش	پایه	۳		ریاضی عمومی
شیمی عمومی و آژ	اصل	۲		علم مواد
	پایه	۱	۱	مبانی کامپیوتر
	اصل	۲		کارگاه فلز کاری
نقشه کشی صنعتی ۱	تخصصي	۱	۱	استانداردهای نقشه کشی
	اصل	۱	۱	ماشین افزار
	عمومي	۱		تربیت بدنی ۱
	عمومي	۱		تنظیم خانواده
جمع واحد ها: ۲۰				

تیمسال دوم

پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		عنوان درس
		نظري	عملي	
نقشه کشی صنعتی ۳	تخصصي	۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۴
ماشین افزار	تخصصي	۲		روش های تولید
استاتیک	اصل	۲		مقاومت مصالح
مقاومت مصالح	اصل	۲		اجزا ماشین
cad مقدماتی	تخصصي	۱	۱	cad پیشرفته
نقشه کشی صنعتی ۳	تخصصي	۱	۲	گرافیک هنری
ماشین افزار	اصل	۱	۱	سیستم های اندازه گیری
	اصل	۱		کارگاه جوشکاری
نقشه کشی قالبهای صنعتی - ماشین افزار	تخصصي	۱	۱	کارگاه ساخت
	عمومي	۲		اندیشه اسلامی ۱
جمع واحد ها: ۲۱				

تیمسال دوم

کارآموزی **گذراندن ۵۰ واحد درسی**