

چارت دروس کاردانی فنی نقشه کشی صنعتی مرکز علمی-کاربردی اسلام آبادغرب

جدول دروس مهارت های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		کارآفرینی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۸	۱۲۸	-	۱۲۸	-	-

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		علم مواد	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		کارگاه ساخت	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-	-
۳		ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		جمع	۷	۹۶	۶۴	۱۶۰	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اندازه گیری و آزمایشگاه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۲		زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		استانداردها	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۴		روشهای تولید	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۵		گرافیک هنری	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
۶		مکانیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی	-
		جمع	۱۵	۲۰۸	۹۶	۳۰۴	-	-

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			هم-نیاز
				نظری	عملی	جمع	
۱		نقشه کشی عمومی	۳	۳۲	۶۴	۹۶	-
۲		نقشه کشی اجزاء	۳	۳۲	۶۴	۹۶	نقشه کشی عمومی
۳		نقشه کشی ترکیبی	۳	۳۲	۶۴	۹۶	نقشه کشی اجزاء
۴		نقشه کشی اجرایی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	نقشه کشی ترکیبی
۵		نقشه کشی با رایانه دو بعدی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-
۶		نقشه کشی با رایانه سه بعدی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه کشی با رایانه دو بعدی
۷		هندسه ترسیمی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	-
۸		هندسه پرخورد	۲	۱۶	۶۴	۸۰	هندسه ترسیمی
۹		طراحی قید و بند	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه کشی ترکیبی
۱۰		قالب فلزی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-
۱۱		قالب پلاستیک	۲	۱۶	۴۸	۶۴	نقشه کشی ترکیبی
		جمع	۲۵	۲۲۴	۶۲۴	۸۴۸	-

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	شماره درس	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
			واحد	ساعت	
۱		کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	
۲		کارورزی ۱	۲	۲۴۰	
۳		کارورزی ۲	۲	۲۴۰	
		جمع	۵	۵۱۲	-

دروس عمومی:

- \* اندیشه اسلامی (۱) ----- ۲ واحد
- \* فارسی ----- ۳ واحد
- \* زبان خارجه عمومی ----- ۳ واحد
- \* اخلاق اسلامی ----- ۲ واحد
- \* دانش خانواده و جمعیت ----- ۲ واحد
- \* تربیت بدنی (۱) / تربیت بدنی ----- ۱ واحد

مجموعاً = ۷۳ واحد ( بدون احتساب دروس جبرانی)

مجموع : ۱۳ واحد عمومی