

فهرست دروس رشته نقشه کشی عمومی مقطع کاردانی پیوسته (فنی حرفه ای، کارودانش و شاخه های نظری)

ترم دوم					ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعدادواحد		پیشنیاز *هم نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تعدادواحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱	نقشه کشی تخصصی ۱	تخصصی	۱	۲	*هندسه ترسیمی *صنعتی ۳	۱	نقشه کشی تخصصی ۲	تخصصی	۱	۲
۲	هندسه ترسیمی صنعتی ۳	تخصصی	۱	۲	-	۲	زبان عمومی	عمومی	۱	۲
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پایه	۲	۰	-	۳	طراحی به کمک کامپیوتر	تخصصی	۲	۱
۴	ریاضی پیش	پیش	۲	۰	-	۴	ریاضی ۶	پایه	۳	۰
۵	فیزیک پیش	پیش	۲	۰	-	۵	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰
۶	زبان پیش	پیش	۲	۰	-	۶	هیدرولیک پنوماتیک	اصلی	۲	۰
۷	فارسی عمومی	عمومی	۲	۰	-	۷	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰
۸	اجزاء ماشین (جبرانی)	جبرانی	۲	۰	-	۸	محاسبات فنی (جبرانی)	جبرانی	۲	۰
	جمع واحدها		۱۵	۴			جمع واحدها		۱۷	۳

ترم سوم					ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعدادواحد		پیشنیاز *هم نیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	تعدادواحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱	نقشه کشی تخصصی ۳	تخصصی	۱	۲	*نقشه کشی تخصصی ۲	۱	نقشه کشی تخصصی ۴	تخصصی	۱	۲
۲	استاتیک	اصلی	۳	۰	*فیزیک مکانیک	۲	مقاومت مصالح	اصلی	۲	۰
۳	طراحی قالب	تخصصی	۲	۱	*نقشه کشی تخصصی ۳	۳	طراحی قید و بندها	تخصصی	۱	۱
۴	ریاضی ۷	پایه	۲	۰	*ریاضی ۶	۴	گرافیک صنعتی	تخصصی	۲	۰
۵	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۰	۱	*هیدرولیک پنوماتیک	۵	اصول سرپرستی	اصلی	۲	۰
۶	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	۰	۱	*فیزیک مکانیک	۶	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	اصلی	۲	۱
۷	علم مواد	اصلی	۲	۰	-	۷	زبان فنی	تخصصی	۲	۰
۸	گرافیک هنری	اصلی	۱	۱	-	۸	کارگاه ورقکاری	اصلی	۰	۱
۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	-	۹	آشنایی با قرآن	عمومی	۱	۰
	جمع واحدها		۱۳	۶			جمع واحدها		۱۳	۵

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعدادواحد		پیشنیاز *هم نیاز
			نظری	عملی	
۱	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	
۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	۰	۱	*مقاومت مصالح
۳	اجزای ماشین ۳	تخصصی	۲	۰	*مقاومت مصالح، اجزای ماشین پیش
۴	تکنولوژی و کارگاه قالب	اصلی	۱	۱	*نقشه کشی ۲، طراحی قالب
۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	-
۶	کارآموزی ۲	تخصصی	۰	۲	-
۷	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	-
۸	وصایای امام	عمومی	۱	۰	-
	جمع واحدها		۷	۶	

* اخذ کارآموزی مستلزم گذراندن ۵۰ واحد درسی بدون دروس پیش دانشگاهی - جبرانی - وصایای امام و آموزش قرآن می باشد.

* رعایت تقدم پیشنیازها الزامی است و عدم رعایت پیشنیازها منجر به حذف دروس وابسته به آن توسط گروه آموزشی خواهد بود.

* دیپلمه های کارودانش و شاخه های نظری (دیپلمه های ریاضی ، تجربی و انسانی) موظفند ۶ واحد دروس جبرانی را در ترم اول تحصیل اخذ و بگذرانند

* تعداد کل واحد، برای کلیه دیپلمه ها (کارودانش، فنی و حرفه ای و دیپلمه های نظری) ۸۸ واحد