

نام پودمان	نام درس	پیش نیاز	تعداد واحد	ساعت		
				نظری	عملی	جمع
پیش نیاز	شیمی پیش دانشگاهی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	ریاضی پیش دانشگاهی	-	۳	۴۸	-	۴۸
	فیزیک پیش دانشگاهی	-	۳	۴۸	-	۴۸
مهارت های مشترک	اخلاق حرفه ای	-	۲	۳۲	-	۳۲
	ایمنی و بهداشت محیط کار	-	۲	۳۲	-	۳۲
	مهارت ها و قوانین کسب و کار	-	۲	۳۲	-	۳۲
	گزارش نویسی	-	۲	۳۲	-	۳۲
عمومی	زبان خارجی	-	۳	۴۸	-	۴۸
	فارسی	-	۳	۴۸	-	۴۸
	اخلاق اسلامی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	اندیشه اسلامی ۱	-	۲	۳۲	-	۳۲
	تربیت بدنی	-	۱	۲۲	-	۲۲
	دانش خانواده و جمعیت	-	۲	۳۲	-	۳۲
پایه	کاربینی	-	۱	۳۲	۳۲	-
	ریاضی عمومی	-	۳	۴۸	-	۴۸
	فیزیک مکانیک	-	۲	۳۲	-	۳۲
	رسم فنی ۱	-	۲	۶۴	۶۴	-
	طراحی رایانه ای (CAD)	-	۱	۱۶	-	۱۶
	آز طراحی رایانه ای (CAD)	-	۱	۳۲	۳۲	-
مواد	رسم فنی ۲	-	۲	۶۴	۶۴	-
	مکانیک صنعتی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	زبان فنی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	کارگاه فلزکاری	-	۱	۶۴	۶۴	-
	الکتروسیسته صنعتی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	آزمایشگاه الکتروسیسته صنعتی	-	۱	۴۸	۴۸	-
	علم مواد (متالوژی)	-	۲	۳۲	-	۳۲
	کارگاه جوشکاری	-	۱	۴۸	۴۸	-
کار در محیط ۱	کارورزی ۱	-	۲	۲۴۰	۲۴۰	-
فرآیند تولید	کارگاه اصول ریخته گری	-	۱	۶۴	۶۴	-
	کارگاه عملیات حرارتی	-	۱	۴۸	۴۸	-
	ماشین های افزار یونیورسال ۱	-	۲	۳۲	-	۳۲
	کارگاه ماشین های افزار یونیورسال ۱	-	۲	۹۶	۹۶	-
	سیستم های اندازه گیری و تلورانس	-	۲	۴۸	۱۶	۳۲
ماشینکاری	ماشین های افزار یونیورسال ۲	-	۲	۳۲	-	۳۲
	کارگاه ماشینهای افزار یونیورسال ۲	-	۲	۹۶	۹۶	-
	ماشین های افزار یونیورسال ۳	-	۳	۴۸	۳۲	۸۰
	روشهای تولید	-	۲	۳۲	-	۳۲
ساخت	ماشین افزار تولیدی	-	۲	۳۲	-	۳۲
	طراحی قید و بندها	-	۲	۴۸	۱۶	۶۴
	تعمیر و نصب و نگهداری ماشینهای افزار	-	۲	۹۶	-	۹۶
	ماشین های کنترل عددی	-	۲	۴۸	۱۶	۶۴
کار در محیط ۲	کارورزی ۲	-	۲	۲۴۰	۲۴۰	-