

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲		کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲		
۳		ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۳۲	-	۳۲		
۴		گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲		
جمع			۸	۱۲۸	-	۱۲۸		

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸		
۲		فیزیک عمومی	۳	۴۸	-	۴۸		
		شیمی عمومی و علم مواد	۳	۴۸	-	۴۸		
		آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-	۳۲	۳۲		
جمع			۱۰	۱۴۴	۳۲	۱۷۶	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی	
۲		آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	-	۳۲	۳۲		
۳		ترمودینامیک	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	
۴		آزمایشگاه ترمودینامیک	۱	-	۳۲	۳۲		
۵		مکانیک سیالات	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	
۶		آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	-	۳۲	۳۲		
۷		مبانی برق	۲	۱۶	۶۴	۸۰	فیزیک عمومی	
۸		رسم فنی ۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۹		کارگاه عمومی	۱	-	۶۴	۶۴		
۱۰		انتقال حرارت	۲	۳۲	-	۳۲		
جمع			۱۷	۱۷۶	۲۵۶	۴۳۲	-	-



کاردانی فنی مکانیک تاسیسات صنعتی

جدول دروس تخصصی :

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲		
۲		مبانی کنترل خوردگی	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی عمومی و علم مواد	
۳		روش های تولید	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی عمومی و علم مواد	
۴		کارگاه جوشکاری	۱	-	۶۴	۶۴		
۵		شناخت اجزا ماشین	۲	۳۲	-	۳۲	استاتیک و مقاومت مصالح	
۶		سیستم های کنترل تاسیسات	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی برق	
۷		موتورهای حرارتی داخلی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	ترمودینامیک و مکانیک سیالات	
۸		تاسیسات و پروژه	۳	۳۲	۶۴	۹۶		
۹		کارگاه تاسیسات	۲	-	۹۶	۹۶	کارگاه عمومی	
۱۰		برنامه ریزی، سرویس و نگهداری تاسیسات	۲	۱۶	۴۸	۶۴	تاسیسات و پروژه	
جمع			۲۰	۲۲۴	۳۳۶	۵۶۰		

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره

