

چارت درسی کاردانی پیوسته مکانیک موسسه آموزش عالی دانشستان			
نام درس	تعداد واحد	همیناز	پیش نیاز
ترم اول			
ریاضی پیش	۲		
فیزیک پیش	۲		
رسم فنی ۳ پیش	۱		
زبان فارسی	۳		
فیزیک مکانیک	۲	ریاضی عمومی	
ریاضی ۶ (ریاضی عمومی)	۳		
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	فیزیک مکانیک	
جمعیت و تنظیم خانواده	۱		
فیزیک حرارت	۲	ریاضی ۶ (ریاضی عمومی)	
زبان خارجه	۳		
جمع	۲۰		
ترم دوم			
ریاضی ۷ (ریاضی کاربردی)	۲		ریاضی ۶ (ریاضی عمومی)
اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
علم مواد	۲		
هیدرولیک و پنوماتیک	۲		
استاتیک	۳		فیزیک مکانیک
فرزکاری ۱	۴		
رسم فنی ۴	۲		رسم فنی ۳ پیش
زبان فنی	۲		زبان خارجه
تربیت بدنی ۱	۱		
جمع	۲۰		
ترم سوم			
مقاومت مصالح	۲		استاتیک
اصول عملیات حرارتی	۲		علم مواد
آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	مقاومت مصالح	
اندیشه اسلامی ۱	۲		
فرزکاری ۲	۴		فرزکاری ۱
سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۳		
برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	۲		فرزکاری ۱
سنگ زنی	۳		رسم فنی ۴
آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	هیدرولیک و پنوماتیک	
جمع	۲۰		
ترم چهارم			
اجزاء ماشین ۳	۲		مقاومت مصالح
طراحی و ساخت قیدو بندها	۳		فرزکاری ۲، رسم فنی ۴
تکنولوژی و کارگاه قالب سازی	۳		فرزکاری ۲، رسم فنی ۴
طراحی به کمک کامپیوتر CAD	۳		
آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱	اصول عملیات حرارتی	
کارگاه ماشین های کنترل عددی	۱	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی	
اصول سرپرستی	۲		
کارآفرینی و پروژه	۳		
فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
جمع	۲۰		
ترم تابستان			
پروژه ساخت	۳	سنگ زنی	فرزکاری ۲
کارآموزی	۲		
جمع	۵		
جمع کل	۸۵		