

چارت درسی کاردانی فنی مکانیک - ماشین افزار

ردیف	نوع درس	نام درس	تعداد واحد	شیوه اجرای درس	پیشنیاز	هم نیاز		
ترم اول								
۱	پایه	ریاضی عمومی	۳	نظری				
۲	پایه	فیزیک مکانیک	۲	نظری		ریاضی عمومی		
۳	پایه	رسم فنی ۱	۲	آزمایشگاهی				
۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	عملی				
۵	اصلی	کارگاه فلزکاری	۱	کارگاهی				
۶	عمومی	فارسی	۳	نظری				
۷	اصلی	علم مواد(متالورژی)	۲	نظری				
۸	عمومی	زبان خارجی	۳	نظری				
۹	کار در محیط	کاربینی	۱	عملی				
			۱۸					
ترم دوم								
۱۰	پایه	طراحی رایانه ای (CAD)	۱	نظری				
۱۱	پایه	آزمایشگاه طراحی رایانه ای (CAD)	۱	آزمایشگاهی	رسم فنی ۱			
۱۲	اصلی	مکانیک صنعتی	۲	نظری	فیزیک مکانیک			
۱۳	مهارت مشترک	گزارش نویسی	۲	نظری				
۱۴	اصلی	رسم فنی ۲	۲	آزمایشگاهی	رسم فنی ۱			
۱۵	اصلی	کارگاه جوشکاری	۱	کارگاهی				
۱۶	تخصصی	ماشین های افزار یونیورسال ۱	۲	نظری	کارگاه فلزکاری			
۱۷	تخصصی	کارگاه ماشین های افزار یونیورسال ۱	۲	کارگاهی		ماشین یونیورسال ۱		
۱۸	عمومی	آیین زندگی	۲	نظری				
			۱۵	جمع واحد				
			۳۳	جمع واحد				
تابستان								
۲۱								
۲۲	مهارت های مشترک	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	نظری				
۲۳	کار در محیط	کارورزی ۱	۲	عملی				
			۴	جمع واحد				
			۳۷	جمع واحد				
ترم سوم								
۲۴	اصلی	زبان فنی	۲	نظری				
۲۵	اصلی	الکتروسیستمه صنعتی	۲	نظری	مکانیک صنعتی			
۲۶	اصلی	آزمایشگاه الکتروسیستمه صنعتی	۱	آزمایشگاهی		الکتروسیستمه صنعتی		
۲۷	اصلی	کارگاه اصول ریخته گری	۱	کارگاهی		علم مواد		
۲۸	تخصصی	ماشین های افزار یونیورسال ۲	۲	نظری	ماشین یونیورسال ۱			
۲۹	تخصصی	کارگاه ماشین های افزار یونیورسال ۲	۲	کارگاهی		ماشین یونیورسال ۲		
۳۰	تخصصی	سیستم های اندازه گیری و تفرانس	۲	نظری کارگاهی	ماشین یونیورسال ۱			
۳۱	مهارت های مشترک	اخلاق حرفه ای	۲	نظری				
۳۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری				
۳۳	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	نظری				
			۱۸	جمع واحد				
			۵۵	جمع واحد				
ترم چهارم								
۳۴	اصلی	کارگاه عملیات حرارتی	۱	کارگاهی	علم مواد			
۳۵	تخصصی	ماشین های افزار یونیورسال ۳	۳	نظری کارگاهی	ماشین یونیورسال ۲			
۳۶	تخصصی	ماشین افزار تولیدی	۲	نظری	ماشین یونیورسال ۲			
۳۷	تخصصی	طراحی قید و بند ها	۲	نظری کارگاهی	ماشین یونیورسال ۲			
۳۸	تخصصی	روشهای تولید	۲	نظری	ماشین یونیورسال ۲			
۳۹	تخصصی	تعمیر و نصب و نگهداری ماشینهای افزار	۲	کارگاهی	ماشین یونیورسال ۳	ماشین افزار تولیدی		
۴۰	تخصصی	ماشین های کنترل عددی	۲	نظری کارگاهی	ماشین یونیورسال ۳			
۴۱	مهارت های مشترک	مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲	نظری				
۴۲	کار در محیط	کارورزی ۲	۲	عملی				
			۱۸	جمع واحد				
			۷۳	جمع واحد				
دانشجویان تلاش نمایند تا دروس را مطابق ترم بندی فوق بگذرانند. بدلیل محدودیتهای پیش نیاز و آیین نامه درس کارورزی، چنانچه دانشجوی در یک ترم با افت تحصیلی مواجه شود قطعاً نیازمند اخذ ترم ۵ خواهد شد.								
دانشجو گرامی بنا به صلاح دید مدیر گروه نیاز است واحدهای زیر را اخذ کند.								
پیش نیاز دروس								
۱	جبرانی	ریاضی پیش	۲	نظری				
۲	جبرانی	فیزیک پیش	۲	نظری				