

باسمه تعالی

لیست دروس رشته نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی صنعتی

جدول دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		ن	ع		
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۲	اخلاق اسلامی	۲	-		
۳	زبان فارسی	۳	-		
۴	زبان خارجی	۳	-		
۵	تربیت بدنی	-	۱		
جمع واحد های عمومی		۱۰	۱	کل : ۱۱ واحد	

جدول دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		ن	ع		
۱	فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک ۱	ریاضی ۶
۲	آزفیزیک مکانیک	-	۱		فیزیک مکانیک
۳	ریاضی ۶	۳	-	ریاضی ۵	-
۴	ریاضی ۷	۲	-	ریاضی ۶	
۵	فیزیک حرارت	۲	-		ریاضی ۶
جمع واحد های پایه		۹	۱	کل : ۱۰ واحد	

جدول دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد		دروس پیشنهادی	دروس همنیاز
		ن	ع		
۱	استاتیک	۳	-	فیزیک مکانیک	
۲	علم مواد	۲	-	خواص مواد صنعتی	
۳	مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	
۴	آز مقاومت مصالح	-	۱		مقاومت مصالح
۵	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-		
۶	آز هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱		هیدرولیک و پنوماتیک
۷	سیستم های اندازه گیری و کارگاه	۲	۱	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	
۸	گرافیک هنری	۲	-		
۹	زبان فنی	۲	-	زبان	
۱۰	کارگاه ورق کاری	-	۱		نقشه کشی تخصصی ۱
۱۱	تکنولوژی و کارگاه قالب	۱	۱		نقشه کشی تخصصی ۳- طراحی قالب ۱
جمع واحد های اصلی		۱۶	۵	کل : ۲۱ واحد	

جدول دروس تخصصی

ردیف	نام درس	واحد		دروس پیشیناز	دروس همنیاز
		ن	ع		
۱	گرافیک صنعتی	۲	-		ریاضی ۷- استاتیک
۲	طراحی قید و بند ها	۱	۱	تراشکاری ۱- نقشه کشی صنعتی ۳	
۳	اجزای ماشین ۳	۲	-	اجزای ماشین ۲- مقاومت مصالح	
۴	نقشه کشی تخصصی ۱	۲	۰	-	
۵	نقشه کشی تخصصی ۲	۰	۲	نقشه کشی تخصصی ۱	
۶	نقشه کشی تخصصی ۳	۱	۰	نقشه کشی تخصصی ۲	
۷	نقشه کشی تخصصی ۴	۱	۰	نقشه کشی تخصصی ۳	
۸	طراحی قالب ۱	۱	۱	تراشکاری ۱	نقشه کشی صنعتی ۳
۹	طراحی قالب ۲	۱	۱	طراحی قالب ۱	
۱۰	طراحی به کمک کامپیوتر ۱ / CAD	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی نقشه کشی عمومی	
۱۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۲ / CAD	۱	۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۱ / CAD	
۱۲	کارآفرینی پروژه	۱	۱		
۱۳	هندسه ترسیمی صنعتی ۳	۲	-	هندسه ترسیمی صنعتی ۲	
۱۴	کارآموزی ۲	-	۲		
۱۵	اصول سرپرستی	۲	-		
جمع واحد های تخصصی		۱۸	۱۲	کل : ۳۰ واحد	

کاری از گروه مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود