

جدول تفکیکی واحدها - رشته طراحی صنعتی از ورودی ۹۲ به بعد

جدول تعداد واحدهای عمومی، اصلی، پایه، تخصصی

عمومی	اصلی	پایه	تخصصی
۱۷ واحد	۲۱ واحد	۱۰ واحد	۳۵ واحد

جدول دروس جبرانی و پیش نیاز

فنی و حرفه ای	کاردانش	نظری	دیپلمه های غیر مرتبط
ریاضی پیش	ریاضی پیش	اجزاء ماشین	ریاضی پیش
فیزیک پیش	فیزیک پیش	محاسبات فنی	فیزیک پیش
زبان پیش	زبان پیش	هندسه ترسیمی	زبان پیش
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
-	اجزاء ماشین	-	اجزاء ماشین
-	محاسبات فنی	-	محاسبات فنی
-	هندسه ترسیمی	-	هندسه ترسیمی
-	-	-	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری
۸ واحد	۱۴ واحد	۸ واحد	۱۶ واحد

جمع واحدها برای فارغ التحصیلی

فنی و حرفه ای	کاردانش	نظری	دیپلمه های غیر مرتبط
۹۱ واحد	۹۷ واحد	۹۱ واحد	۹۹ واحد

۱- کلیه ورودی های ۹۱ دارای دیپلم نظری می بایست تمام دروس ذکرشده درستون نظری از جدول دروس پیش نیاز و جبرانی را پاس نمایند.

۲- کلیه ورودی های ۹۱ دارای دیپلم غیرمرتبط می بایست تمام دروس ذکرشده درستون دیپلمه های غیرمرتبط از جدول دروس پیش نیاز و جبرانی را پاس نمایند.

لیست دروس دوره کاردانی پیوسته رشته نقشه کشی عمومی - طراحی صنعتی

نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
زبان فارسی	۳	-	-	-
تربیت بدنی	-	۱	-	-
زبان خارجه	۳	-	-	-
معارف اسلامی (اندیشه)	۲	-	-	-
مبانی دفاع مقدس	۲	-	-	-
اخلاق (آئین زندگی)	۲	-	-	-
وصیت نامه امام(ره)	۱	-	-	-
آشنایی با قرآن	۱	-	-	-
تنظیم جمعیت و خانواده	۲	-	-	-
دروس عمومی ۱۷ واحد				
فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک پیش	ریاضی پیش
آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	۱	-	فیزیک مکانیک
ریاضی ۷ (کاربرد)	۲	-	ریاضی ۶ (عمومی)	-
فیزیک حرارت	۲	-	-	ریاضی ۶ (عمومی)
ریاضی ۶ (عمومی)	۳	-	ریاضی پیش	-
دروس پایه ۱۰ واحد				
استاتیک	۳	-	فیزیک مکانیک	
مقاومت مصالح	۲	-	استاتیک	
آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱		مقاومت مصالح
علم مواد	۲	-	خواص مواد صنعتی	
هیدرولیک و پنوماتیک	۲			
آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱			هیدرولیک و پنوماتیک
زبان فنی	۲	-	زبان خارجه	
سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	۲	۱	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	
گرافیک هنری	۱	۱	نقشه کشی عمومی ۲	
کارگاه ورق کاری	-	۱		نقشه کشی تخصصی (۱)
تکنولوژی و کارگاه قالب	۱	۱		نقشه کشی تخصصی (۳) - طراحی قالب (۱)
دروس اصلی ۲۱ واحد				
نقشه کشی تخصصی (۱)	۱	۲	نقشه کشی عمومی ۲	هندسه ترسیم صنعتی ۳
نقشه کشی تخصصی (۲)	۱	۲	نقشه کشی تخصصی (۱)	
نقشه کشی تخصصی (۳)	۱	۲	نقشه کشی تخصصی (۲)	
نقشه کشی تخصصی (۴)	۱	۲	نقشه کشی تخصصی (۳)	
طراحی به کمک کامپیوتر ۱	۱	۱	مبانی کامپیوتر - نقشه کشی عمومی ۲	
طراحی به کمک کامپیوتر ۲	۱	۱	طراحی به کمک کامپیوتر ۱	
اجزای ماشین (۳)	۲	-	اجزای ماشین (۱ و ۲) - مقاومت صالح	
گرافیک صنعتی	۲	-		ریاضی ۷ (کاربرد) - استاتیک
طراحی قالب ۱	۱	۱		نقشه کشی تخصصی (۳)
طراحی قالب ۲	۱	۱	طراحی قالب ۱	
طراحی قیدوندها	۱	۱	نقشه کشی تخصصی (۳) - تراشکاری	
هندسه ترسیم صنعتی ۳	۲	-		
اصول سرپرستی	۲	-		
کار آفرینی و پروژه	۲	۱		
کارآموزی	-	۲		

۱. جدول دروس جبرانی و پیش نیاز دانشگاهی به تفکیک برای دیپلمه های مختلف اعم از فنی حرفه ای، کاردانش، نظری و غیر مرتبط ارائه شده است که فقط بایستی بر اساس نوع دیپلم دروس مربوطه را انتخاب واحد نمایند.
 ۲. در انتخاب واحد رعایت پیشنیاز و همنیاز ضروری و الزامی می باشد و مسئولیت رعایت آن بر عهده خود دانشجو می باشد.
 ۳. در هر موقعیت زمانی که آموزش از عدم رعایت مقررات آموزشی در انتخاب واحد مطلع شود اقدام به حذف دروس غیر مجاز خواهد نمود و عواقب آن بر عهده دانشجو می باشد.
 ۴. دانشجویان بایستی حتما بر اساس مشخصه درس انتخاب واحد شده در کلاس حضور یابند نه بر اساس نام استاد یا نام درس.
 ۵. در انتخاب واحد به نام دروس و تعداد واحد های هر درس (تعداد واحد نظری و عملی هر درس) دقت کرده و فقط طبق سرفصل مربوط به رشته و ورودی خود انتخاب واحد نمایید و از انتخاب دروسی که مربوط به سرفصل رشته و ورودی شما نیست، خودداری نمایید.
 ۶. دانشجو مجاز نیست در یک ترم بیشتر از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد انتخاب نماید. همچنین دانشجویانی که برای فراغت از تحصیل فقط ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشند میتوانند کلیه ۲۴ واحد را در آن نیمسال انتخاب کنند (حتی اگر نیمسال قبل مشروط شده باشند).
- * دروس قرآن و وصایا را می توانید اضافه بر سقف واحدهای فوق انتخاب نمایید.