

چارت درسی رشته کاردانی پیوسته تاسیسات تهویه مطبوع – کاردانش

ترم اول					
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		ن	ع		
پیش	زبان پیش دانشگاهی	۲			
پیش	فیزیک پیش دانشگاهی	۲			
پیش	ریاضی پیش دانشگاهی	۲			
پیش	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲			
پایه	ریاضی ۶	۳			
پایه	فیزیک حرارت	۲		ریاضی ۶	
تخصصی	رسم و گسترش کانالها	۱	۱		
پایه	آز فیزیک حرارت	۱		فیزیک حرارت	
جبرانی	تکنولوژی تاسیسات بهداشتی ۲	۱			
جبرانی	نقشه کشی تاسیسات	۱			
جبرانی	محاسبات فنی ۱	۲			
		۱۷	۲		
ترم چهارم					
نوع درس	نام درس	واحد		دروس پیش‌نیاز	
		ن	ع		
تخصصی	نقشه کشی تهویه مطبوع	۱	۱	نقشه کشی حرارت مرکزی با آبگرم	
تخصصی	حرارت مرکزی با هوای گرم و پروژه	۲	۱	حرارت مرکزی با آبگرم و نقشه کشی حرارت مرکزی با آبگرم	
اصلی	اصول تعمیر و نگهداری	۲			
اصلی	زبان فنی	۲		زبان خارجه (۴)	
عمومی	کارآفرینی	۲	۱		
تخصصی	نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	نقشه کشی تهویه مطبوع و مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
تخصصی	اصول سرپرستی	۲			
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲			
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲			
		۱۶	۴		

ترم دوم					
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		ن	ع		
پایه	فیزیک مکانیک	۲		ریاضی ۶	
اصلی	ریاضی ۷	۲		ریاضی ۶	
اصلی	ترمودینامیک	۲		ریاضی ۷	
اصلی	انتقال حرارت	۲		فیزیک حرارت	ترمودینامیک
عمومی	زبان خارجه (۴)	۳			
اصلی	تکنولوژی ساختمان	۱			
اصلی	کارگاه تکنولوژی ساختمان	۱		تکنولوژی ساختمان	
تخصصی	سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲			
تخصصی	آز سیستمهای کنترل تاسیسات تهویه مطبوع	۲		سیستمهای کنترل	
عمومی	تربیت بدنی	۱			
جبرانی	تاسیسات بهداشتی ۲	۲			
		۱۶	۴		
ترم پنجم					
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		ن	ع		
تخصصی	تهویه مطبوع تابستانی ۱	۲		حرارت مرکزی	
تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۱	۴		سیستمهای کنترل تهویه مطبوع ۱.	
تخصصی	تهویه مطبوع تابستانی ۲	۲		تهویه مطبوع	
تخصصی	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی ۲	۴		تهویه مطبوع ۲	
تخصصی	کارآموزی	۲		با گذراندن ۶۰ واحد	
عمومی	آشنائی با دفاع مقدس	۲			
		۶	۱۰		

ترم سوم					
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		ن	ع		
اصلی	مکانیک سیالات	۲			ریاضی ۷
اصلی	آز مکانیک سیالات	۱			مکانیک سیالات
تخصصی	نقشه کشی حرارت مرکزی با آبگرم	۱	۱		
تخصصی	حرارت مرکزی با آبگرم و پروژه	۲	۱	انتقال حرارت	نقشه کشی ح
تخصصی	کارگاه حرارت مرکزی با آبگرم	۲			حرارت م
تخصصی	کارگاه کانال سازی	۲		رسم گسترش کانالها	
اصلی	آلودگی محیط زیست	۲			
عمومی	آیین زندگی	۲			
عمومی	فارسی عمومی	۳			
		۱۲	۷		
<p>توجه: دانشجویان محترم در هنگام انتخاب واحد موارد پیش‌نیاز و هم‌نیاز را رعایت نمایند. مسؤلیت رعایت پیش و هم‌نیاز بر عهده دانشجو می‌باشد.</p> <p>- دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردد و دانشجو می‌بایست با رعایت پیش‌نیاز این دروس را دوباره انتخاب نماید.</p> <p>- طبق بخشنامه دانشجویان در هر ترم می‌توانند فقط یک در س از گروه معارف به جز وصایا، قرآن انتخاب نمایند.</p> <p>- دانشجویان موظفند کلیه کلیه دروس جبرانی و پیش دانشگاهی را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند.</p> <p>- دانشجویان مشروط که معدل آنان در نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نیستند.</p> <p>- دانشجویانی که در دوره کاردانی آموزش قران ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را نگذرانده‌اند در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن واحد ها هستند.</p> <p>- وصایا و قران شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.</p> <p>- کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می‌باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.</p> <p>- زمان شروع و اتمام کلاس‌ها مطابق تقویم دانشگاهی ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.</p>					