



چارت درسی رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر- نرھ افزار

نیمسال دوم				نیمسال اول			
نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد	نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد
زبان انگلیسی پیش نیاز		مبّرانی	۳	زبان فارسی		عمومی	۳
ریاضی پیش نیاز		مبّرانی	۳	ریاضی عمومی		پایه	۳
فیزیک پیش نیاز		مبّرانی	۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		پایه	۲
برنامه نویسی پیشرفته (۱)		تفصصی	۲+۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	برنامه نویسی پیشرفته (۱) (پ)	تفصصی	۲+۱
سیستم عامل (۲)		تفصصی	۲	شبکه های مملی کامپیوتر	سیستم عامل و کارگاه سیستم عامل (پ)	تفصصی	۲
کارآفرینی و پروژه		تفصصی	۱+۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	شبکه های مملی کامپیوتر (ه)	تفصصی	۱
مبانی اینترنت		تفصصی	۱	زبان فارسی		عمومی	۳
کارگاه سیستم عامل (۲)	سیستم عامل (ه)	تفصصی	۱	مبانی الکترونیک		اصلی	۲
				کارگاه مبانی الکترونیک	مبانی الکترونیک (ه)	اصلی	۱
جمع وامد	۱۸ وامد			جمع وامد	۲۰ وامد		
نیمسال سوم				نیمسال چهارم			
نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد	نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد
درس عمومی		عمومی	۲	سفت افزار کامپیوتر (۲)	مبانی الکترونیک (پ)	اصلی	۲+۱
زبان ماشین و اسمبلی		تفصصی	۲+۱	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی (پ)	اصلی	۲
ریاضی کاربردی		اصلی	۲	دانش فائوده و جمعیت		عمومی	۲
مبامت ویژه		تفصصی	۱+۱	پایگاه داده ها	ذفیره و بازبایی اطلاعات (پ)	تفصصی	۲
ذفیره و بازبایی اطلاعات		تفصصی	۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	پایگاه داده ها (ه)	تفصصی	۱
سافتمان داده ها		تفصصی	۲+۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	مبانی اینترنت (پ)	تفصصی	۱+۱
تربیت بدنی (۱)		عمومی	۱	اصول سرپرستی		تفصصی	۲
زبان فنی		اصلی	۲	آزمایشگاه نرھ افزار گرافیکی		اصلی	۱
مبانی مهندسی نرھ افزار		تفصصی	۲	درس افتخاری	با رعایت پیش نیاز مربوطه	افتخاری	۱+۱
				پروژه	پس از گذراندن ۵۵ وامد	تفصصی	۲
جمع وامد	۲۰ وامد			جمع وامد	۱۹ وامد		
نیمسال تابستان				توضیحات:			
نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد	<ul style="list-style-type: none"> دانشجو می بایست در هر ترم عادی مداول ۱۲ وامد و مداولر ۲۰ وامد را افذ نماید. چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود، مشروط به مساب آمده و در ترم بعد می بایست مداولر ۱۲ وامد و مداولر ۱۴ وامد را انتفاب نماید. چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می تواند تا ۲۴ وامد افذ نماید. در صورتی که دانشجو با افذ مداولر ۲۴ وامد درسی فارغ التمصیل میشود، افذ تا ۲۴ وامد بلامانع است. 			
کارآموزی	پس از گذراندن ۵۵ وامد	تفصصی	۲				
درس عمومی		عمومی	۲				
شبهه ارائه نوشتاری و گفتاری		اصلی	۱				
جمع وامد	۵ وامد						