



چارت درسی رشته کاردانی فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)

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		مبهرانی	۳	زبان فارسی		عمومی	۳
ریاضی پیش نیاز		مبهرانی	۳	آمار و احتمالات	(ریاضیات عمومی (ه)	پایه	۳
فیزیک پیش نیاز		مبهرانی	۳	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	(ریاضیات عمومی (ه)	پایه	۳
ریاضی عمومی		پایه	۳	مدارهای الکتریکی	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس (ه)	اصلی	۳
فارسی عمومی		عمومی	۳	سافت‌مان داده‌ها	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی (پ)	اصلی	۲+۱
مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی		پایه	۱+۱	آزمایشگاه فیزیک مغناطیس	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس (ه)	پایه	۱
				فناوری اطلاعات	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی (پ)	اصلی	۲+۱
				تربیت بدنی (۱)	عمومی	عمومی	۱
جمع وامد	۱۷ 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
الکترونیک کاربردی	مدارهای الکتریکی (پ)	اصلی	۳	آشنایی با شبکه GSM	تکنولوژی مخابرات (پ)	تفصیصی	۲
تکنولوژی مخابرات	ریاضیات عمومی، آمار و احتمالات (پ)	اصلی	۳	اصول رادیو ماکس	تکنولوژی مخابرات (پ)	تفصیصی	۲
اصول دیجیتال	مدارهای الکتریکی (پ)، الکترونیک کاربردی (ه)	اصلی	۲	ارتباط داده‌ها	تکنولوژی مخابرات (پ)	تفصیصی	۲
ذخیره و بازیابی اطلاعات	سافت‌مان داده‌ها (پ)	تفصیصی	۲	آزمایشگاه اصول دیجیتال	اصول دیجیتال (پ)	اصلی	۱
سیستم عامل مدیریت شبکه	سافت‌مان داده‌ها (پ)	تفصیصی	۲	آزمایشگاه سیستم عامل شبکه	سیستم عامل مدیریت شبکه (پ)	تفصیصی	۱
درس اختیاری	رعایت پیش نیاز مربوطه	اختیاری	۱+۱	سونئوپینگ و سیگنالینگ	تکنولوژی مخابرات (پ)	تفصیصی	۲+۱
درس عمومی		عمومی	۲	زبان تفصیصی ICT	تکنولوژی مخابرات، زبان فارسی (پ)	تفصیصی	۲
درس عمومی		عمومی	۲	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	الکترونیک کاربردی (پ)	اصلی	۱
دانش فناوری و جمعیت		عمومی	۲	آزمایشگاه تکنولوژی مخابرات	تکنولوژی مخابرات (پ)	اصلی	۱
				شبکه مخابرات نوری	تکنولوژی مخابرات (پ)	تفصیصی	۲+۱
				درس اختیاری	رعایت پیش نیاز مربوطه	اختیاری	۱+۱
جمع وامد	۲۰ وامد			جمع وامد	۲۰ وامد		

توضیحات:

- دانشجو می‌بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود، مشروط به مساب آمده و در ترم بعد می‌بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید.
- چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می‌تواند تا ۲۴ واحد اخذ نماید.
- در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ‌التحصیل می‌شود، اخذ تا ۲۴ واحد بلامانع است.

نیمسال تابستان

نام درس	پیش نیاز (پ/هم نیاز (ه)	نوع	وامد
کارآموزی	پس از گذراندن ۵۵ واحد	تفصیصی	۲
پروژه	پس از گذراندن ۵۵ واحد	تفصیصی	۳
جمع وامد	۵ وامد		