

چارت درسی رشته مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات و ارتباطات - کاربردهای ICT

نیمسال دوم				نیمسال اول			
وامد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس	وامد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس
۲	عمومی		عمومی	۲	عمومی		عمومی
۱	عمومی		تربیت بدنی ۲	۲+۱	پایه		برنامه سازی پیشرفته و کارگاه
۲+۱	اصلی	ذخیره و بازیابی اطلاعات (پ)	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	۳	پایه		ریاضی کاربردی
۳	اصلی	ریاضی مهندسی در ICT (ه)	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	پایه	ریاضی کاربردی (ه)	امتمالات در ICT
۳	اصلی	ریاضی کاربردی (پ)	ریاضی مهندسی در ICT	۲	اصلی	مدارهای منطقی/اصول دیجیتال (پ)	سافتار کامپیوتر و دستگاه های جانبی
۳	اصلی	امتمالات در ICT، تکنولوژی مفبرات (پ)- تجزیه و تحلیل سیستم ها (ه)	مفبرات دیجیتال	۲+۱	تفصصی	ارتباط داده ها(پ)	فناوری اطلاعات
۱	اصلی	سافتار کامپیوتر و دستگاه های جانبی (پ)	کارگاه سافتار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۳	میرانی		الکترو مغناطیس و امواج
۲	تفصصی	امتمالات در ICT (پ)	اقتصاد در مهندسی ICT				
۳	میرانی		تکنولوژی مفبرات	۲	میرانی		مدارهای منطقی/اصول دیجیتال
۲	میرانی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	میرانی		ارتباط داده ها
۱۸ وامد			جمع وامد	۱۸ وامد			جمع وامد
نیمسال چهارم				نیمسال سوم			
وامد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس	وامد	نوع	پیش نیاز (پ)/هم نیاز (ه)	نام درس
۱	اصلی	مفبرات دیجیتال (پ)	کارگاه مفبرات دیجیتال	۱	اصلی	برنامه سازی پیشرفته (پ)- پایگاه داده ها (ه)	کارگاه طراحی صفحات وب
۱	اصلی	شبکه انتقال داده ها (پ)	کارگاه شبکه انتقال داده ها	۲	عمومی		عمومی
۱	تفصصی	سیستم های مفبرات سیار (پ)	کارگاه سیستم های مفبرات سیار	۲	عمومی		عمومی
۱	تفصصی	سیستم های مفبرات نوری(پ)	کارگاه سیستم های مفبرات نوری	۱+۱	پایه	ریاضی کاربردی (پ)	مسابقات عددی
۳	تفصصی	مفبرات دیجیتال(پ)-الکترومغناطیس و امواج (پ)	سیستم های مفبرات ماهواره ای	۲	اصلی	مفبرات دیجیتال (پ)- ارتباط داده ها (پ)	شبکه انتقال داده ها
۲	افتیاری	برنامه سازی پیشرفته (پ)- کارگاه طراحی صفحات وب (پ)	ممیط های چند رسانه ای	۱+۱	تفصصی	مفبرات دیجیتال (پ)- پایگاه داده(پ)،ارتباط داده (پ)	امنیت اطلاعات
۲	افتیاری	کاربردهای ICT (پ)- ممیط های چند رسانه ای (پ)	کارگاه ممیط های چند رسانه ای	۳	تفصصی	مفبرات دیجیتال(پ)	سیستم های مفبرات سیار
۳	افتیاری	گذراندن مداخل ۵۵ وامد	پروژه کارشناسی	۳	تفصصی	مفبرات دیجیتال(ه)-الکترومغناطیس و امواج (پ)	سیستم های مفبرات نوری
۲	افتیاری	گذراندن مداخل ۵۵ وامد	کارآموزی	۲	تفصصی	مفبرات دیجیتال (پ)- ارتباط داده ها (پ)	شبکه های NGN
۲	افتیاری	فناوری اطلاعات (پ)	کاربردهای ICT				
۱۸ وامد			جمع وامد	۱۹ وامد			جمع وامد