

جدول دروس کارشناسی ناپیوسته فناوری ارتباطات و اطلاعات ICT کاربرد (۹۵۱)

نوع درس	هم نیاز	پیشنیاز	ساعت تدریس			واحد	نام درس	کد درس	نرم
			تئوری	عملی	جمع				
جبرانی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات		نرم اول
جبرانی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	ارتباط داده ها		
جبرانی	-	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	فناوری اطلاعات ۱		
اصلی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۲۵۳۳	
پایه	-	-	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی پیشرفته	۲۵۲۱	
پایه	-	-	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی کاربردی	۲۵۲۲	
پایه	ریاضی کاربردی	-	۳۲	-	۳۲	۲	احتمالات در ICT	۲۵۲۳	
						17	جمع		
اصلی	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پایگاه داده و سیستمهای اطلاعاتی	۲۵۳۵	نرم دوم
تخصصی	-	فناوری اطلاعات و ارتباط داده ها	۶۴	۳۲	۳۲	۳	فناوری اطلاعات ۲	۲۵۵۱	
اصلی	-	ریاضی کاربردی	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی مهندسی در ICT	۲۵۳۱	
اصلی	پایگاه داده و سیستمهای اطلاعاتی	برنامه سازی پیشرفته	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه طراحی صفحات وب	۲۵۳۶	
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	متون اسلامی	۵۰۱۲	
پایه	-	ریاضی کاربردی	۴۸	۳۲	۱۶	۲	محاسبات عددی	۲۵۲۴	
تخصصی	-	احتمالات در ICT	۳۲	-	۳۲	۲	اقتصاد در ICT	۲۵۵۹	
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۵۰۱۱	
اصلی	-	ساختار کامپیوتر و دستگاهها جانبی	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۲۵۳۴	
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	-	۱	تزیین بدنی ۲	۵۰۱۴	
						۲۰	جمع		

نوع درس	هم نیاز	پیشنیاز	ساعت تدریس			واحد	نام درس	کد درس	نرم
			تئوری	عملی	جمع				
تخصصی	مخابرات دیجیتال	-	۴۸	-	۴۸	۳	سیستمهای مخابرات نوری	۲۵۵۶	نرم سوم
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	تاریخ اسلام	۵۰۱۳	
اختیاری	-	فناوری اطلاعات ۲	۳۲	-	۳۲	۲	کاربردهای ict	۲۵۷۱	
اختیاری	-	برنامه سازی پیشرفته و کارگاه طراحی صفحات وب	۳۲	-	۳۲	۲	محیط های چندرسانه ای	۲۵۷۲	
اختیاری	-	کاربردهای ict و محیط های چندرسانه ای	۹۶	۹۶	-	۲	کارگاه محیط های چند رسانهای	۲۵۷۳	
اصلی	-	احتمالات در ICT	۴۸	-	۴۸	۳	مخابرات دیجیتال	۲۵۳۷	
تخصصی	-	ارتباط داده ها مخابرات دیجیتال	۳۲	-	۳۲	۲	شبکه های NGN	۲۵۵۲	
اصلی	-	ریاضی مهندسی در ICT	۳۲	-	۳۲	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲۵۳۲	
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	معارف ۲	۵۰۱۰	
						۲۰	جمع		
اصلی	-	مخابرات دیجیتال	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه مخابرات دیجیتال	۲۵۳۸	نرم چهارم
اصلی	-	ارتباط داده ها / مخابرات دیجیتال	۳۲	-	۳۲	۲	شبکه انتقال داده ها	۲۵۳۹	
تخصصی	-	سیستم های مخابرات سیار	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	۲۵۵۵	
تخصصی	-	۲۵۳۷-۲۵۳۵	۴۸	۳۲	۱۶	۲	امنیت اطلاعات	۲۵۵۳	
اصلی	-	شبکه انتقال داده ها	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه شبکه انتقال داده ها	۲۵۴۰	
تخصصی	-	سیستمها مخابرات نوری	۴۸	۴۸	-	۱	کارگاه سیستمهای مخابرات نوری	۲۵۵۷	
تخصصی	-	مخابرات دیجیتال	۶۴	۳۲	۳۲	۳	سیستمهای مخابرات ماهواره ای	۲۵۵۸	
تخصصی	-	گذراندن حداقل ۵۵ واحد	۶۴	۳۲	۳۲	۲	کار آموزشی	۲۵۷۵	
تخصصی	-	گذراندن حداقل ۵۵ واحد	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پروژه	۲۵۷۴	
تخصصی	-	مخابرات دیجیتال	۴۸	-	۴۸	۳	سیستمهای مخابرات سیار	۲۵۵۴	
تخصصی	-	ارتباط داده ها / مخابرات دیجیتال	۳۲	-	۳۲	۲	شبکه های NGN	۲۵۵۲	
						۲۲	جمع		

کارآموزی و پروژه=۵ اختیاری=۶ تخصصی=۲۰ اصلی=۱۹ پایه=۱۰ عمومی=۹ جمع واحد=۶۹