

## اولویت انتخاب واحد پیشنهادی رشته مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات - ورودی ۱۳۹۱

ترم دوم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱۳۴۳۰۱	ریاضی مهندسی در ICT	۳	-	۳	ریاضی کاربردی	
۱۳۲۰۴	محاسبات عددی	۱	۱	۱	ریاضی کاربردی	
۱۳۳۳۰۹	اقتصاددر مهندسی ICT	۲	-	۲	احتمالات در ICT	
۱۳۴۳۰۷	مخابرات دیجیتال	۳	-	۳	احتمالات در ICT - تجزیه و تحلیل سیستم ها تکنولوژی مخابرات(جبرانی)	
۱۳۳۳۰۶	سیستم های مخابرات نوری	۳	-	۳	مخابرات دیجیتال	
۱۳۴۳۰۴	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	-	۱	۱	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	
۱۳۴۳۰۶	کارگاه طراحی صفحات وب	-	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	پایگاه داده ها
۹۹۹۰۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	۲	عمومی	
۹۹۹۰۵	تربیت بدنی ۲	-	۱	۱	عمومی	
جمع واحد			۱۸			

ترم اول						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱۳۲۰۱	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۱	پایه	
۱۳۲۰۲	ریاضی کاربردی	۳	-	۳	پایه	
۱۳۲۰۳	احتمالات در ICT	۲	-	۲	پایه	ریاضی کاربردی
۱۳۴۳۰۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	-	۳	اصلی	
۱۳۴۳۰۳	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۲	-	۲	اصلی	مدارهای منطقی / اصول دیجیتال (جبرانی)
۱۳۴۳۰۵	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	۲	۱	۱	اصلی	
۹۹۹۰۳	تاریخ اسلام	۲	-	۲	عمومی	
جمع واحد			۱۸			

ترم چهارم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱۳۳۳۰۵	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	-	۱	۱	تخصصی	سیستم های مخابرات سیار
۱۳۴۳۱۰	کارگاه شبکه انتقال داده ها	-	۱	۱	اصلی	شبکه انتقال داده ها
۱۳۱۳۰۱	کاربردهای ICT	۲	-	۲	اختیاری	فناوری اطلاعات
۱۳۱۳۰۲	محیط های چند رسانه ای	۲	-	۲	اختیاری	کارگاه طراحی صفحات وب - برنامه سازی پیشرفته
۱۳۱۳۰۳	کارگاه محیط های چندرسانه ای	-	۲	۲	اختیاری	کاربردهای ICT - محیط های چندرسانه ای
۹۹۹۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	عمومی	
۱۳۳۱۱	کارآموزی	-	۲	۲	اختیاری	ترم آخر
۱۳۳۱۰	پروژه	-	۳	۳	اختیاری	ترم آخر
جمع واحد			۱۵			

ترم سوم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱۳۳۳۰۱	فناوری اطلاعات	۲	۱	۱	تخصصی	ارتباط داده ها(جبرانی)
۱۳۳۳۰۲	شبکه های NGN	۲	-	۲	تخصصی	مخابرات دیجیتال
۱۳۳۳۰۳	امنیت اطلاعات	۱	۱	۱	تخصصی	پایگاه داده ها - مخابرات دیجیتال
۱۳۴۳۰۸	کارگاه مخابرات دیجیتال	-	۱	۱	اصلی	مخابرات دیجیتال
۱۳۳۳۰۷	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	-	۱	۱	تخصصی	سیستم های مخابرات نوری
۱۳۳۳۰۴	سیستم های مخابرات سیار	۳	-	۳	تخصصی	مخابرات دیجیتال
۱۳۳۳۰۸	سیستم های مخابرات ماهواره ای	۲	۱	۱	تخصصی	مخابرات دیجیتال
۱۳۴۳۰۹	شبکه انتقال داده ها	۲	-	۲	اصلی	مخابرات دیجیتال
۹۹۹۰۱	انقلاب اسلامی	۲	-	۲	عمومی	
جمع واحد			۱۹			