



جدول دروس رشته کارشناسی نایپوسته ICT-کاربردهای ICT

دروس پایه

همزمان	پیشنياز	واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
-	-	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته	۱۵
-	-	۰	۳	ریاضی کاربردی	۱۶
-	-	۰	۲	احتمالات در ICT	۱۷
۱۶	-	۱	۱	محاسبات عددی	۱۸
۱۰		جمع کل واحد های پایه			

دروس اختیاری

همزمان	پیشنياز	واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
-	۲۹	۰	۲	کاربردهای ICT	۸۶
-	۲۴ و ۱۵	۰	۲	محیطهای چند رسانه ای	۸۷
۸۷ و ۸۶	-	۲	۰	کارگاه محیطهای چند رسانه ای	۸۸
-	گذراندن حداقل واحد	۳	۰	پروژه کارشناسی	۸۹
-		۲	۰	کارآموزی	۹۰
۱۱		جمع کل واحد های اختیاری			

قدرت:

- مسئولیت رعایت پیشنياز و همنیاز و سقف مجاز واحد به عهد داشجو میباشد.
- در صورت عدم رعایت پیشنيازیا سقف مجاز واحد آموزش دروس غیر مجاز را حذف نموده و شهریه مسترد نمیشود.
- دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد و در ترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد ندارد.
- رعایت موارد جدول فوق الزامی می باشد.
- دورس جبرانی در معدل و تعداد واحد های گذرانده محاسبه نمی شود.
- چنانچه کارآموزی و پروژه در ترم اخذ شده به اتمام نرسد داشجو موظف به تمدید آن در نیمسال بعدی می باشد

دروس اصلی

همزمان	پیشنياز	واحد		نام درس	ردیف
		عملی	نظری		
-	۱۶	۰	۳	Rیاضی مهندسی در ICT	۱۹
۱۶	-	۰	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲۰
-	۰۳	۰	۲	ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۲۱
-	۲۱	۱	۰	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۲۲
-	-	۱	۲	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	۲۳
۲۳	۱۵	۱	۰	کارگاه طراحی صفحات وب	۲۴
-	۰۹ و ۱۷	۰	۳	مخابرات دیجیتال	۲۵
۲۵	-	۱	۰	کارگاه مخابرات دیجیتال	۲۶
-	۰۴ و ۲۵	۰	۲	شبکه انتقال داده ها	۲۷
۲۷	-	۱	۰	کارگاه شبکه انتقال داده ها	۲۸
۱۹		جمع کل واحد های اصلی			
دروس تخصصی					
-	۰۴	۱	۲	فن آوری اطلاعات	۲۹
-	۰۴ و ۲۵	۰	۲	شبکه های NGN	۳۰
-	۲۵ و ۲۳	۱	۱	امنیت اطلاعات	۳۱
-	۰۴	۰	۳	سیستمهای مخابرات سیار	۳۲
۳۲	-	۱	۰	کارگاه سیستمهای مخابرات سیار	۳۳
۲۵	۰۷	۰	۳	سیستمهای مخابرات نوری	۳۴
۳۴	-	۱	۰	کارگاه سیستمهای مخابرات نوری	۳۵
-	۲۵ و ۰۷	۱	۲	سیستمهای مخابرات ماهواره ای	۳۶
-	۱۷	۰	۲	اقتصاد در مهندسی ICT	۳۷
۲۰		جمع کل واحد های			

جمع کل واحد های: ۸۱ الی ۶۹ واحد

جدول دروس رشته کارشناسی نایپوسته ICT-کاربردهای ICT

دروس عمومی

همزمان	پیشنياز	واحد		نام درس	ردیف				
		عملی	نظری						
-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰				
-	-	۰	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۱				
-	-	۰	۲	تاریخ اسلام	۱۲				
-	-	۱	۰	تربیت بدنش (۲)	۱۳				
-	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۴				
۹		جمع کل واحد های عمومی							
دروس جبرانی									
همزمان	پیشنياز	واحد		نام درس	ردیف				
		عملی	نظری						
-	-	۱	۲	فن اوری اطلاعات	۰۱				
-	-	۰	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰۲				
-	-	۰	۲	مدارهای منطقی / اصول دیجیتال	۰۳				
-	-	۰	۲	ارتباط داده ها	۰۴				
-	-	۰	۲	فیزیک موج ارتعاش و نور	۰۵				
-	۰۵	۱	۰	آز فیزیک موج ارتعاش و نور	۰۶				
-	-	۰	۳	الکترو مغناطیس و امواج	۰۷				
-	-	۰	۲	سیستم عامل	۰۸				
-	-	۰	۳	تکنولوژی مخابرات	۰۹				
۲۰		جمع کل واحد های دروس جبرانی							
*تعداد دروس جبرانی حداقل ۱۲ واحد است.									
** هرگاه دانشجویی هر یک از دروس جدول فوق را در دوره کاردانی با نمره ۱۴ به بالا گذرانده باشد نیازی به گذراندن این درس از دروس جبرانی ندارد.									
حداقل نمره قبولی در دروس جبرانی ۱۲ می باشد.									