

# جدول ترم به ترم دروس رشته کارشناسی ناپیوسته ICT، مدیریت ICT

## ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		نظری	عملی				
1	مبانی اسلام	2	-	عمومی			
2	الکترو مغناطیس و امواج	3	-	جبرانی	-	-	
3	تکنولوژی مخابرات	3	-	جبرانی	-	-	
4	ارتباط داده ها	2	-	جبرانی	-	-	
5	برنامه سازی پیشرفته	2	1	پایه	-	-	
6	ریاضی کاربردی	3	-	پایه	-	-	
7	احتمالات در ICT	2	-	پایه	-	ریاضی کاربردی	
8	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	2	-	اصلی	-	-	
		19	1				

## ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		نظری	عملی				
1	انقلاب اسلامی	2	-	عمومی			
2	پایگاه داده ها	3	-	اصلی	-	-	
3	محاسبات عددی	1	1	پایه	ریاضی کاربردی	-	
4	تجزیه و تحلیل سیستم ها	2	-	اصلی	ریاضی کاربردی	ریاضی مهندسی در ICT	
5	ریاضی مهندسی در ICT	3	-	اصلی	ریاضی کاربردی	-	
6	مخابرات دیجیتال	3	-	اصلی	احتمالات در ICT، تکنولوژی مخابرات، تجزیه و تحلیل	-	
7	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	-	1	اصلی	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	-	
8	اقتصاد در مهندسی ICT	2	-	تخصصی	احتمالات در ICT	-	
9	تربیت بدنی 2	1	1	عمومی			
		16	3				

# جدول ترم به ترم دروس رشته کارشناسی ناپیوسته ICT، مدیریت ICT

## ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
1	تاریخ تمدن اسلامی	2	-	عمومی	-	-
2	شبکه های مدیریت مخابراتی	2	-	اختیاری	شبکه انتقال داده	-
3	کارگاه مخابرات دیجیتال	-	1	اصلی	مخابرات دیجیتال	-
4	شبکه انتقال داده	2	-	اصلی	ارتباط داده ها، مخابرات دیجیتال	-
5	مخابرات سیار	3	-	تخصصی	مخابرات دیجیتال	-
6	امنیت اطلاعات	1	1	تخصصی	ارتباط داده ها، پایگاه داده، مخابرات دیجیتال	-
7	فناوری اطلاعات	2	1	تخصصی	ارتباط داده ها	-
8	سیستم های مخابرات نوری	3	-	تخصصی	الکترومغناطیس و امواج	-
9	سیستم های اطلاعات مدیریت	2	-	اختیاری	پایگاه داده و سیستمهای اطلاعاتی	-
		17	3			

## ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
1	منابع اسلام	2	-	عمومی		
2	کارگاه طراحی وب	-	1	اصلی	برنامه سازی پیشرفته	پایگاه داده و سیستم های اطلاعاتی
3	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	-	1	تخصصی	سیستم های مخابرات نوری	
4	سیستمهای مخابرات ماهواره	3	-	تخصصی	الکترومغناطیس، مخابرات دیجیتال	
5	کارگاه شبکه انتقال داده ها	-	1	تخصصی	شبکه انتقال داده	
6	شبکه های NGN	2	-	تخصصی	ارتباط داده ها، مخابرات دیجیتال	
7	کارگاه مخابرات سیار	-	1	تخصصی	مخابرات سیار	
8	کارگاه سیستم های اطلاعات مدیریت	-	1	اختیاری	سیستم های اطلاعات مدیریت	
9	کارگاه شبکه های مدیریت مخابراتی	-	1	اختیاری	شبکه های مدیریت مخابراتی	
10	کارآموزی	-	2	اختیاری	گذراندن 55 واحد	
11	پروژه	-	3	اختیاری	گذراندن 55 واحد	
		7	11			