

جدول ترم به ترم دروس رشته کارشناسی ناپیوسته ICT، کاربردهای ICT

اول

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

ترم دوم

همنیاز	پیشنهاد	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
-	-	عمومی	-	2	انقلاب اسلامی	1
-	-	اصلی	-	3	پایگاه داده ها	2
-	ارتباط داده ها	تخصصی	1	2	فناوری اطلاعات	3
ریاضی مهندسی در ICT		اصلی		2	تجزیه و تحلیل سیستم ها	4
-	ریاضی کاربردی	اصلی	-	3	ریاضی مهندسی در ICT	5
-	احتمالات در ICT، تکنولوژی مخابرات، تجزیه و تحلیل ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	اصلی	-	3	مخابرات دیجیتال	6
-	احتمالات در ICT	اصلی	1	-	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	7
-	احتمالات در ICT	تخصصی	-	2	اقتصاد در مهندسی ICT	8
			1		تریبیت بدنی 2	9
			3	17		

جدول ترم به ترم دروس رشته کارشناسی ناپیوسته ICT، کاربردهای ICT

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز	پیشنهادی	نوع درس
			نظری	عملی			
1	تاریخ تمدن اسلامی	2	-	-	-	-	عمومی
2	کاربردهای ICT	2	-	-	-	فن اوری اطلاعات	اختیاری
3	کارگاه مخابرات دیجیتال	-	1	-	-	مخابرات دیجیتال	اصلی
4	شبکه انتقال داده	2	-	-	-	ارتباط داده ها، مخابرات دیجیتال	اصلی
5	مخابرات سیار	3	-	-	-	مخابرات دیجیتال	تخصصی
6	امنیت اطلاعات	1	1	-	-	ارتباط داده ها، پیگاه داده، مخابرات دیجیتال	تخصصی
7	محاسبات عددی	1	1	-	-	ریاضی کاربردی	پایه
8	سیستم های مخابرات نوری	3	-	-	-	الکترومغناطیس و امواج	تخصصی
9	کارگاه طراحی وب	-	1	-	-	برنامه سازی پیشرفته	اصلی
		14	4				

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			همنیاز	پیشنهادی	نوع درس
			نظری	عملی			
1	منابع اسلام	2	-	-	-	-	عمومی
2	کارگاه محیط های چند رسانه ای	-	2	-	محیط های چند رسانه ای	-	اختیاری
3	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	-	1	-	-	سیستم های مخابرات نوری	تخصصی
4	سیستمهای مخابرات ماهواره	-	3	-	-	الکترومغناطیس، مخابرات دیجیتال	تخصصی
5	کارگاه شبکه انتقال داده ها	-	1	-	-	شبکه انتقال داده	تخصصی
6	شبکه های NGN	-	2	-	-	ارتباط داده ها، مخابرات دیجیتال	تخصصی
7	کارگاه مخابرات سیار	-	1	-	-	مخابرات سیار	تخصصی
8	محیط های چند رسانه ای	-	2	-	-	برنامه سازی پیشرفته، کارگاه طراحی صفحات وب	اختیاری
9	کارآموزی	-	2	-	-	گذراندن 55 واحد	اختیاری
10	پروژه	-	3	-	-	گذراندن 55 واحد	اختیاری
		9	10				

درس فناوری اطلاعات (DSP)، به صورت اختیاری و جبرانی ارائه می گردد تا تعداد واحدهای گذرانده شده در دوره به 80 واحد برسد.

•