

چارت کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی آی سی تی - بهره برداری (منسوخ از 1400)

کد درس	نام درس	واحد	ساعت عملی	ساعت تئوری	جمع ساعت	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس		
1009	الکترو مغناطیس و امواج	3	48	0	48	-	-	انتخابی		
	تکنولوژی مخابرات	3	48	0	48	-	-			
	اصول دیجیتال	2	32	0	32	-	-			
	جمع	8	128	0	128	-	-			
9103	مبانی نظری اسلام 2 (تدبیه اسلامی 2)	2	32	0	32	-	-	عمومی		
	انقلاب اسلامی	2	32	0	32	-	-			
	تاریخ و تمدن اسلامی	2	32	0	32	-	-			
	اشتیاقی با منابع اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	2	32	0	32	-	-			
	ورزش 1	1	0	32	32	-	-			
	جمع	11	128	32	160	-	-			
6599	ریاضی کاربردی ict	2	32	0	32	-	-	پایه		
	برنامه سازی پیشرفته	2	32	16	48	-	-			
	اقتصاد مهندسی در ict	2	32	0	32	-	-			
	زبان تخصصی در ict	2	32	0	32	-	-			
	جمع	8	128	16	144	-	-			
6603	مبانی ict	2	32	0	32	-	-	اصولی		
	کارگاه مبانی ict	1	0	64	64	مبانی ict	-			
	مبانی برق و تاسیسات در بهره برداری از سیستم های مخابراتی	2	32	0	32	ریاضی کاربردی	-			
	سوانچینگ و سیگنالینگ 7	2	32	0	32	-	-			
	اصول ارتباط داده ها	3	32	48	80	-	-			
	مدارات اینتر فیس و پروسمور ها	3	32	48	80	-	-			
	مبانی الکترونیک کاربردی و منابع تغذیه	2	32	0	32	-	-			
	محیط های چند رسانه ای	2	32	0	32	برنامه سازی پیشرفته	-			
	مبانی اندازه گیری و ابزار دقیق در ict	2	32	0	32	-	-			
	از مایشگاه اندازه گیری	1	0	32	32	مبانی اندازه گیری	-			
	شبکه های کامپیوتری	2	32	0	32	-	-			
	جمع	22	288	192	480	-	-			
	6614	مخابرات دیجیتال	3	48	0	48	مبانی برق و تاسیسات در مخابرات دیجیتال		-	تخصصی
		کارگاه مخابرات دیجیتال	1	0	64	64	مخابرات دیجیتال		-	
مهندسی ترافیک		2	32	0	32	سوانچینگ و سیگنالینگ 7	-			
اصول شبکه های سیار و ثابت		2	32	0	32	مخابرات دیجیتال	-			
کارگاه شبکه های سیار و ثابت		1	0	48	48	شبکه های سیار و ثابت	-			
شبکه های مخابراتی نسل جدید		2	32	0	32	مخابرات دیجیتال	-			
مخابرات ماهواره ای		2	32	0	32	مخابرات دیجیتال	-			
اشتیاقی با سرویس های ارزش افزوده vas		2	32	0	32	مخابرات دیجیتال	-			
فیبر نوری		2	32	0	32	-	-			
کارگاه فیبر نوری		1	48	0	48	فیبر نوری	-			
تنظیم مقررات در مخابرات و استاندارد ها در مخابرات		2	32	0	32	مخابرات دیجیتال	-			
مبانی امنیت در ارتباطات		2	32	0	32	اصول ارتباط داده ها	-			
جمع		22	352	112	464	-	-			
6626		نگهداری و بهره برداری سیستم های سیار و ثابت	3	32	48	80	اصول شبکه های سیار و ثابت	-	تخصصی درگاه بهره برداری	
		نگهداری و بهره برداری سیستم های انتقال رادیویی ونوری	2	32	0	32	فیبر نوری و سیستم های مخابراتی	-		
	نگهداری و بهره برداری شبکه های دیتا	2	32	0	32	اصول ارتباط داده ها	-			
	نیرو و تاسیسات	1	0	48	48	اندازه گیری و ابزار دقیق در ict	-			
	پروژه	3	0	144	144	ترم آخر	-			
	کارورزی	1	0	120	120	ترم آخر	-			
	مباحث ویژه (سیستم های انتقال رادیویی)	2	32	0	32	ترم آخر	-			
	جمع	14	128	480	608	-	-			

دانشجویانی که در مقطع کاردانی، دو درس کارآفرینی و دانش خانواده (با تنظیم خانواده) را نگذرانده اند، ضروری است در مقطع کارشناسی این دو درس را اخذ کنند.