

برنامه دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی مخابرات

جدول دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	دروس پیشنهادی				
1	معارف اسلامی 2	2	32	32	-
2	انقلاب اسلامی ایران	2	32	32	-
3	تربیت بدنی 2	1	32	-	32
4	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	32	32	-
5	تفسیر موضوعی قرآن	2	32	32	-
6	جمع	9	160	128	32

جدول دروس پایه

ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	ریاضی مهندسی	3	48	48	-
2	آمار و احتمال کاربردی	3	48	48	-
3	معماری رایانه	2	32	32	-
3	کارگاه معماری رایانه	1	48	48	48
4	جمع	9	176	128	48

جدول دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	اصول دیجیتال	3	48	48	-
2	اصول مخابرات	3	48	48	-
3	آشنایی با سیستم های مخابراتی	3	48	48	-
6	جمع	9	144	144	-

جدول دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	شبکه های دیتا	2	32	32	-
2	مدیریت پروژه	2	32	32	-
	امنیت شبکه ها	2	32	32	
	شبکه مدیریت مخابرات TMN	2	32	32	
3	تجارت در مخابرات	2	32	32	0
6	جمع	10	160	160	-

جدول دروس تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	سخت افزار سوئیچینگ	3	48	48	-
2	نرم افزار سوئیچینگ	2	32	32	
3	آزمایشگاه نرم افزار سوئیچینگ	1	32	32	نرم افزار سوئیچینگ (همنیاز)
4	آزمایشگاه سخت افزار سوئیچینگ	1	32	-	سخت افزار سوئیچینگ (همنیاز)
5	شبکه های ارتباطی نسل جدید	2	32	32	-
6	سیگنالینگ (CCS,CAS)	3	48	48	
7	طراحی شبکه های سوئیچینگ	3	64	32	32
8	سوئیچهای دیجیتال	2	32	32	نرم افزار سوئیچینگ
	کارگاه سوئیچ های دیجیتال	1	48	48	سوئیچهای دیجیتال (همنیاز)
9	مباحث ویژه	2	32	32	
10	زبان تخصصی	3	48	48	-
11	پروژه	3	0	144	144
12	کارورزی	2	240	240	نیمسال آخر
14	جمع	28	832	304	528

جدول دروس اصلی

ردیف	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	نظری	عملی
1	برنامه نویسی پیشرفته	3	64	32	32
2	دیجیتال کاربردی	3	48	48	
3	میکروپروسورها	2	32	32	-
4	آزمایشگاه میکروپروسورها	1	48	48	میکروپروسورها(همنیاز)
5	سیستم عامل	2	32	32	برنامه نویسی پیشرفته(همنیاز)
6	تکنولوژی مخابرات	2	32	32	آمارو احتمالات کاربردی
7	ساختمان داده ها	2	48	16	32
	گزارش نویسی فنی	1	16	16	
	آشنایی با استانداردهای بین المللی مخابرات	2	32	32	
8	مهندسی ترافیک در شبکه های مخابراتی	3	48	48	آمارو احتمالات کاربردی
9	جمع	21	350	288	64

از 10 واحد دروس اختیاری 4 واحد به صورت اختیاری انتخاب شود.

