



برنامه پیشنهادی ۴ نیمسالی

دوره کارشناسی ناپیوسته علمی کاربردی

مهندسی تکنولوژی مخابرات- سوئیچهای شبکه ثابت

نیمسال دوم ۹۱-۹۲

واحد		نوع درس					شماره درس	نیمسال سوم
جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی	اصلی		نام درس
۲		۲			*		۲۱	نرم افزار سوئیچینگ
۱	۱				*		۲۲	آز- نرم افزار سوئیچینگ
۳		۳			*		۲۵	سیگنالینگ (CAS-CCS)
۲		۲				*	۱۸	آشنایی با استانداردهای بین المللی مخابرات
۳		۳				*	۱۹	مهندسی ترافیک در شبکه های مخابراتی
۳		۳					۴۰	آشنایی با سیستم های مخابراتی
۲		۲				*	۱۵	تکنولوژی مخابرات
۱	۱					*	۱۳	آز- میکروپروسورها
۲		۲	*				۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
۱۹	۲	۱۷	۲		۶	۸		جمع

واحد		نوع درس					شماره درس	نیمسال اول	
جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی	اصلی		نام درس	
۳		۳					*	۶	آمار و احتمالات کاربردی
۳		۳					*	۷	ریاضی مهندسی
۳		۳				*		۱۱	دیجیتال کاربردی
۲		۲					*	۸	معماری رایانه
۳	۱	۲				*		۱۰	برنامه نویسی پیشرفته
۲		۲	*					۱	اندیشه اسلامی ۲
۲		۲	*					۲	انقلاب اسلامی ایران
۱۸	۱	۱۷	۴			۶	۸		جمع

واحد		نوع درس					شماره درس	نیمسال چهارم
جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی	اصلی		نام درس
۲		۲			*		۲۷	سوئیچهای دیجیتال
۱	۱				*		۲۸	کارگاه سوئیچهای دیجیتال
۲		۲			*		۲۴	شبکه های ارتباطی نسل جدید
۳		۳			*		۳۰	زبان تخصصی
۲		۲			*		۲۹	مباحث ویژه
۲		۲		*				درس اختیاری ۱
۲		۲		*				درس اختیاری ۲
۳	۳				*		۳۱	پروژه
۲	۲				*		۳۲	کارآموزی
۱		۱				*	۱۷	گزارش نویسی فنی
۲۰	۶	۱۴	۲	۴	۱۵	۱		جمع

واحد		نوع درس					شماره درس	نیمسال دوم
جمع	عملی	نظری	عمومی	اختیاری	تخصصی	اصلی		نام درس
۲		۲				*	۱۲	میکروپروسورها
۳		۳					۳۹	اصول مخابرات
۲		۲				*	۱۴	سیستم عامل Real Time
۳		۳			*		۲۰	سخت افزار سوئیچینگ
۱	۱				*		۲۳	آز- سخت افزار سوئیچینگ
۳	۱	۲			*		۲۶	طراحی شبکه های سوئیچینگ
۲	۱	۱				*	۱۶	ساختمان داده ها
۱	۱					*	۹	کارگاه معماری رایانه
۱	۱		*				۴	تربیت بدنی ۲
۲		۲	*				۵	تفسیر موضوعی قرآن
۲۰	۵	۱۵	۳		۷	۶	۱	جمع