



بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته مخابرات - سویچ

نیمسال اول:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۲۵۰	-	۲۵۰	-	کارآموزی مقدماتی	۲۰۵۵۰۱
-	۵۱	-	۵۱	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲۰۵۶۱۴
-	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضیات کاربردی	۲۰۵۲۰۱
-	۵۱	-	۵۱	۳	آمار و احتمالات در مخابرات	۲۰۵۲۰۲
-	۸۵	۳۴	۵۱	۴	محاسبات عددی و برنامه سازی پیشرفته	۲۰۵۲۰۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۵۱۰۶
-	۳۴	-	۳۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
مدار منطقی (۱) (دوره کاردانی)	۵۱	-	۵۱	۳	مدار منطقی ۲	۲۰۵۶۲۰
معافیت برای کاردانیهائی که این درس را با همین عنوان و با حداقل نمره قبولی ۱۲ گذرانده اند.	۵۱	-	۵۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲ - جبرانی	۲۰۵۶۱۲

نیمسال دوم:

تکنولوژی الکترونیک (دوره کاردانی)	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه الکترونیک	۲۰۵۳۰۶
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه مخابرات	۲۰۵۳۰۸
زبان خارجی	۵۱	۳۴	۱۷	۲	زبان تخصصی در سیستم های سویچ	۲۰۵۳۰۷
۲۰۵۲۰۴	۶۸	۳۴	۳۴	۳	ساختمان داده ها	۲۰۵۴۰۵
۲۰۵۶۱۴ و ۲۰۵۲۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	تکنولوژی مخابرات	۲۰۵۳۰۱
۲۰۵۲۰۲ و ۲۰۵۶۱۴ و ۲۰۵۲۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	پردازش دیجیتالی سیگنالها	۲۰۵۶۱۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۵۱۰۲
۲۰۵۶۲۰	۶۸	۳۴	۳۴	۳	سازمان کامپیوتر و کاربرد آن در سیستم های مخابراتی	۲۰۵۳۰۵
-	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۲۳

نیمسال سوم:

۲۰۵۳۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	سویچینگ ۱	۲۰۵۴۰۳
۲۰۵۳۰۱	۳۴	۳۴	-	۱	آز - مخابرات	۲۰۵۳۰۲
فیزیک موج و ارتعاش نور (دوره کاردانی) و ۲۰۵۳۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	اصول کاربرد مخابرات نوری در شبکه	۲۰۵۳۰۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	مباحث ویژه کاربردی در مخابرات	۲۰۵۶۰۵
بعد از ۲ ترم در تابستان در مراکز آموزش مخابرات	۲۵۰	۲۵۰	-	۱.۵	کارآموزی ۱	۲۰۵۵۰۲
۲۰۵۳۰۵	۵۱	-	۵۱	۳	ریز پردازنده و کاربرد آن در مخابرات	۲۰۵۴۰۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲۰۵۱۰۱
-	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۲	۲۰۵۱۰۴
سال آخر	-	-	-	۳	پروژه	۲۰۵۵۰۴

نیمسال چهارم:

۲۰۵۲۰۲ و ۲۰۵۴۰۳	۳۴	-	۳۴	۲	ترافیک مخابرات	۲۰۵۴۰۷
۲۰۵۴۰۷	۶۸	۳۴	۳۴	۳	ساختار شبکه های سویچینگ	۲۰۵۴۰۸
۲۰۵۴۰۳ و ۲۰۵۲۰۴	۳۴	-	۳۴	۲	زبان نرم افزاری مراکز سویچ کشور	۲۰۵۴۱۳
۲۰۵۴۰۵ و ۲۰۵۴۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	سویچینگ ۲	۲۰۵۴۰۶
۲۰۵۴۰۳	۳۴	۳۴	-	۱	آز سویچینگ ۱	۲۰۵۴۰۴
۲۰۵۳۰۳	۳۴	۳۴	-	۱	آز - مخابرات نوری	۲۰۵۳۰۴
۲۰۵۴۰۱	۳۴	۳۴	-	۱	آز - ریز پردازنده	۲۰۵۴۰۲
۲۰۵۴۰۳	۳۴	-	۳۴	۲	اصول سیگنالینگ	۲۰۵۴۱۰
۲۰۵۴۰۶	۵۱	۳۴	۱۷	۲	سیستم های سویچینگ دیجیتال در ایران	۲۰۵۴۰۹
۲۰۵۴۰۶	۵۱	-	۵۱	۳	اصول و کاربرد شبکه های ISDN	۲۰۵۴۱۱
پس از اتمام دوره	۲۵۰	۲۵۰	-	۱.۵	کارآموزی ۲	۲۰۵۵۰۳
۲۰۵۴۱۱	۳۴	۳۴	-	۱	آز - شبکه های ISDN	۲۰۵۴۱۲