

جدول پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مخابرات - سوئیچ

نیمسال دو				نیمسال یک			
هم نیاز	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	هم نیاز	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
	برنامه نویسی پیشرفته	۲	سیستم عامل			۳	ریاضی عمومی *
	آمار و احتمالات کاربردی	۲	تکنولوژی مخابرات		اصول دیجیتال (دیجیتال مقطع کاردانی)	۳	دیجیتال کاربردی
		۳	زبان تخصصی			۳	آمار و احتمالات کاربردی
دیجیتال کاربردی		۲	میکرو پروسورها		اصول دیجیتال (دیجیتال مقطع کاردانی)	۲	معماری رایانه
	ریاضی عمومی *	۳	ریاضی مهندسی			۱	گزارش نویسی فنی
میکرو پروسورها		۱	کارگاه میکروپروسورها			۳	برنامه نویسی پیشرفته
	دیجیتال کاربردی	۳	سخت افزار سوئیچینگ			۲	عمومی
سخت افزار سوئیچینگ		۱	آزمایشگاه سخت افزار سوئیچینگ			۱	تربیت بدنی ۲
		۲	عمومی			۳	اصول دیجیتال (دیجیتال مقطع کاردانی) **
		۱۹	جمع واحد			۱۸	جمع واحد

* طبق مصوبه شورای آموزشی تعیین گردیده است.

** دانشجویانی که این درس را در دوره کاردانی نگذرانده اند موظف به انتخاب آن در نیمسال اول به جای دروس ردیفهای ۲ و ۴ می باشند.

نیمسال چهار					نیمسال سه				
هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف	هم نیاز	پیش نیاز	ساعت	نام درس	ردیف
	نرم افزار سوئیچینگ	۲	سوئیچهای دیجیتال	۱			۳	طراحی شبکه‌های سوئیچینگ	۱
	طراحی شبکه‌های سوئیچینگ	۲	شبکه های ارتباطی نسل جدید	۲		سخت افزار سوئیچینگ	۲	نرم افزار سوئیچینگ	۲
سوئیچهای دیجیتال		۱	کارگاه سوئیچهای دیجیتال	۳	نرم افزار سوئیچینگ		۱	آزمایشگاه نرم افزار سوئیچینگ	۳
		۲	مدیریت پروژه	۴			۳	سیگنالینگ	۴
	آشنایی با استانداردهای بین المللی مخابرات، طراحی شبکه‌های سوئیچینگ	۲	شبکه مدیریت مخابرات TMN	۵	دیجیتال کاربردی		۲	ساختمان داده ها	۵
		۳	پروژه	۶			۲	آشنایی با استانداردهای بین المللی مخابرات	۶
	معماری رایانه	۱	کارگاه معماری رایانه	۷		تکنولوژی مخابرات *	۲	مباحث ویژه	۷
		۲	عمومی	۸		آمار و احتمالات کاربردی	۳	مهندسی ترافیک در شبکه های مخابراتی	۸
							۲	عمومی	۹
		۱۵	جمع واحد				۲۰	جمع واحد	

توجه: علاوه بر دروس فوق دانشجویان موظف به گذراندن واحد کارآموزی به ارزش ۲ واحد در تابستان سال دوم می باشند.

توجه: دانشجویانی که دانش آموخته دوره های کاردانی پیوسته می باشند و معدل آنها کمتر از ۱۴ است، باید ۲۴ واحد درسی به عنوان دروس جبرانی بگذرانند. این دروس در طی دوره تحصیلی ایشان، به صلاحدید گروه ارائه خواهد شد.