

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	معادلات دیفرانسیل	۳
۲	الکترومغناطیس و امواج	۳
۳	تکنولوژی مخابرات	۳
۴	معارف اسلامی ۲	۲
۵	ریاضی کاربردی	۳
۶	احتمالات در ICT	۲
۷	برنامه سازی پیشرفته	۳
جمع		۱۸

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی مهندسی در ICT	۳
۲	فناوری اطلاعات	۳
۳	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	۳
۴	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۲
۵	مخابرات دیجیتال	۳
۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳
۷	متون اسلامی	۲
۸	تربیت بدنی ۲	۱
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۱
۲	کارگاه طراحی صفحات وب	۱
۳	کارگاه مخابرات دیجیتال	۱
۴	سیستم های مخابرات نوری	۳
۵	شبکه انتقال داده ها	۲
۶	شبکه های NGN	۲
۷	سیستم های مخابرات سیار	۳
۸	محاسبات عددی	۲
۹	درس اختیاری	۲
۱۰	تاریخ اسلام	۲
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	امنیت اطلاعات	۲
۲	سیستم های مخابرات ماهواره ای	۳
۳	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	۱
۴	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	۱
۵	کارگاه شبکه انتقال داده ها	۱
۶	درس اختیاری	۳
۷	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲
۸	اقتصاد در مهندسی ICT	۲
۹	کارآموزی	۲
۱۰	پروژه	۳
جمع		۲۰

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
دروس عمومی			
۱	معارف اسلامی ۲	۲	
۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
۳	تاریخ اسلام	۲	
۴	تربیت بدنی ۲	۱	
۵	متون اسلامی	۲	
دروس جبرانی			
۶	معادلات دیفرانسیل	۲	تمامی دانشجویان ملزم به گذراندن این درس می باشند
۷	الکترومغناطیس و امواج	۳	تمامی دانشجویان ملزم به گذراندن این درس می باشند
۸	تکنولوژی مخابرات	۳	
دروس پایه			
۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	
۱۰	ریاضی کاربردی	۳	
۱۱	احتمالات در ICT	۲	ریاضی کاربردی (هم نیاز)
۱۲	محاسبات عددی	۲	ریاضی کاربردی
دروس اصلی			
۱۳	ریاضی مهندسی در ICT	۳	ریاضی کاربردی
۱۴	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	ریاضی مهندسی در ICT (هم نیاز)
۱۵	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۲	
۱۶	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی	۱	ساختار کامپیوتر و دستگاههای جانبی
۱۷	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی	۳	
۱۸	کارگاه طراحی صفحات وب	۱	
۱۹	مخابرات دیجیتال	۳	تکنولوژی مخابرات، احتمالات در ICT تجزیه و تحلیل سیستم ها (هم نیاز)
۲۰	کارگاه مخابرات دیجیتال	۱	مخابرات دیجیتال
۲۱	شبکه انتقال داده ها	۲	
۲۲	کارگاه شبکه انتقال داده ها	۱	شبکه انتقال داده ها
دروس تخصصی			
۲۳	فناوری اطلاعات	۳	
۲۴	شبکه های NGN	۲	مخابرات دیجیتال
۲۵	امنیت اطلاعات	۲	پایگاه داده ها و سیستم های اطلاعاتی، مخابرات دیجیتال (هم نیاز)
۲۶	سیستم های مخابرات سیار	۳	مخابرات دیجیتال
۲۷	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	۱	سیستم های مخابرات سیار
۲۸	سیستم های مخابرات نوری	۳	الکترومغناطیس و امواج
۲۹	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	۲	سیستم های مخابرات نوری
۳۰	سیستم های مخابرات ماهواره ای	۳	مخابرات دیجیتال، الکترومغناطیس و امواج
۳۱	اقتصاد در مهندسی ICT	۳	احتمالات در ICT
۳۲	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۳۵ واحد
۳۳	پروژه	۳	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
دروس اختیاری			
۳۴	آنتن و انتشار امواج	۳	الکترومغناطیس و امواج
۳۵	اصول و قطعات مایکروویو	۳	الکترومغناطیس و امواج، ریاضی مهندسی در ICT