



برنامه چهار ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته مهندسی ICT گرایش کاربردها

گروه IT & ICT

ترم دوم

پیشنیاز	واحد	نام درس
ریاضی مهندسی	۲	تجزیه و تحلیل سیستم
	۲	ساختار کامپیوتر و دستگاه جانبی
ساختار کامپیوتر (همنیاز)	۱	گارگاه ساختار کامپیوتر
ریاضی کاربردی	۲	محاسبات عددی
برنامه نویسی پیشرفته	۳	پایگاه داده و سیستمهای اطلاعاتی
	۳	تکنولوژی مخابرات*
احتمالات در ICT	۲	اقتصاد مهندسی در ICT
	۳	فناوری اطلاعات ۱*
	۲	عمومی
	۲۰	جمع واحد

ترم اول

پیشنیاز	واحد	نام درس
	۳	ریاضی کاربردی
	۳	برنامه نویسی پیشرفته
	۲	ارتباط داده*
ریاضی کاربردی (همنیاز)	۲	احتمالات در ICT
	۳	ریاضی مهندسی در ICT
	۲	فیزیک موج*
	۱	گارگاه طراحی صفحات وب
	۲	عمومی
	۱۸	جمع واحد

ترم چهارم

پیشنیاز	واحد	نام درس
شبکه انتقال داده پایگاه داده و سیستم	۲	امنیت اطلاعات
شبکه انتقال داده	۱	گارگاه شبکه انتقال داده
سیستم مخابرات سیار	۱	گارگاه سیستم مخابرات سیار
مخابرات دیجیتال شبکه انتقال داده ارتباط داده	۲	شبکه NGN
مخابرات دیجیتال	۳	سیستم مخابرات ماهواره
	۲	گارگاه محیط چندرسانه ای
مخابرات دیجیتال	۱	گارگاه مخابرات دیجیتال
سیستم مخابرات نوری	۱	گارگاه مخابرات نوری
فناوری اطلاعات ۲	۲	کاربرد ICT
	۲	عمومی
۵۵ واحد گذرانده	۲	کارآموزی
۵۵ واحد گذرانده	۳	پروژه
	۲۲	جمع واحد

ترم سوم

پیشنیاز	واحد	نام درس
	۲	عمومی
ارتباط داده مخابرات دیجیتال (همنیاز)	۲	شبکه انتقال داده
فیزیک موج مخابرات دیجیتال (همنیاز)	۳	سیستم مخابرات نوری
تکنولوژی مخابرات احتمالات در ICT تجزیه تحلیل سیستم	۳	مخابرات دیجیتال
فناوری اطلاعات ۱ ارتباط داده	۳	فناوری اطلاعات ۲
مخابرات دیجیتال (همنیاز)	۳	سیستم مخابرات سیار
برنامه نویسی پیشرفته گارگاه طراحی صفحات وب	۲	محیط های چندرسانه ای
	۱	تربیت بدنی ۲
	۱۹	جمع واحد

* دروس ستاره دار دروس جبرانی هستند. هرگاه دانشجویی دروس جبرانی را در دوره کاردانی با نمره ۱۴ به بالا گذرانده باشد، می تواند برای تطبیق به آموزش مراجعه کند.