

برنامه ترم‌بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای ارتباطات و فناوری اطلاعات

نیمسال اول

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	۱	۲	تخصصی	مدارهای الکتریکی 2
	-	۳	پایه	ریاضی کاربردی
	-	۲	تخصصی	حاکمیت فناوری اطلاعات
	-	۳	پایه	آمار و احتمالات
	-	۲	عمومی	یک درس از مبانی نظری اسلام
	۱	-	عمومی	ورزش 1
	۱	۱	مهارت عمومی	درس مهارت عمومی
	۱	-	تخصصی	برنامه نویسی پیشرفته
	۱۷		جمع واحد	

نیمسال دوم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	۱	۱	تخصصی	مهندسی اینترنت و ارتباط داده ها
مدارهای الکتریکی 2	۱	۲	تخصصی	الکترونیک 2
	۱	۱	تخصصی	اصول میکروکامپیوتر 2
آمار و احتمالات	۱	۲	تخصصی	مخابرات دیجیتال
	۱	۱	تخصصی	امنیت در ارتباطات و اطلاعات
	-	۲	عمومی	یک درس از انقلاب اسلامی
	-	۲	تخصصی	زبان تخصصی
	-	۲	تخصصی	مدیریت فناوری اطلاعات
-	۱۸		جمع واحد	

نیمسال سوم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	۱	۱	تخصصی	شبکه مخابرات نسل جدید
مخابرات دیجیتال	۱	-	تخصصی	کارگاه مخابرات دیجیتال
	-	۲	تخصصی	تنظیم مقررات در مخابرات و سازمان‌ها و استانداردها
مهندسی اینترنت ارتباط داده‌ها	۱	۱	تخصصی	سوئیچینگ و مسیریابی شبکه‌های کامپیوتری
	۱	۱	تخصصی	شبکه‌های سیار و ثابت
الکترونیک 2	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه الکترونیک 2
اصول میکروکامپیوتر 2	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه اصول میکروکامپیوتر 2
مخابرات دیجیتال	۱	۱	تخصصی	نگهداری و بهره‌برداری سیستم‌های مخابراتی
	-	۲	تخصصی	یک درس از تاریخ تمدن اسلامی
الکترونیک ۲	۱	۱	تخصصی	منابع تغذیه بدون وقفه UPS
	۱	۱	تخصصی	سرویس‌های ارزش افزوده
	۱۹		جمع واحد	

نیمسال چهارم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
مخابرات دیجیتال	۱	۱	تخصصی	شبکه مخابرات نوری
	۱	۱	تخصصی	مباحث ویژه
جدول دروس اختیاری	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری
جدول دروس اختیاری	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری
جدول دروس اختیاری	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری
مطابق با آیین‌نامه پروژه گذراندن ۵۰ واحد	۲	-	تخصصی	پروژه
گذراندن ۵۰ واحد	۲	-	تخصصی	کارآموزی
سیستم های کنترل خطی			تخصصی	بازاریابی اینترنتی
	-	۲	عمومی	یک درس از آشنایی با منابع اسلامی
-	۱۸		جمع واحد	

برنامه ترم‌بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای ارتباطات و فناوری اطلاعات

جدول دروس مهارت عمومی

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	اقتصاد در حرفه
-	۱	۱	روش تحقیق و مهارت ارائه
-	۲		جمع واحد

*

جدول دروس اختیاری

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	۱	۱	تکنیک‌ها و طراحی ارتباطات نوری
	۱	۱	تجهیزات، ابزارها و امان‌های نوری
	۱	۱	طراحی شبکه‌های سلولار
	۱	۱	مهندسی ترافیک
	۱	۱	مخابرات ماهواره
	۱	۱	مجازی‌سازی
	۱	۱	نصب و راه‌اندازی شبکه‌های بیسیم
	۱	۱	دوربین‌های مدار بسته تحت شبکه
	۱	۱	انتقال صدا در شبکه
	۱	۱	سیستم عامل لینوکس
	-	۶	جمع واحد

گرایش‌های مختلف معارف اسلامی:

- **مبانی نظری اسلام** شامل: اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، انسان در اسلام، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- **اخلاق اسلامی** شامل: آیین زندگی، اخلاق اسلامی، عرفان عملی در اسلام
- **تاریخ اسلام** شامل: تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی، تاریخ امامت، تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- **انقلاب** شامل: انقلاب اسلامی ایران، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)، قانون اساسی
- **آشنایی با منابع اسلامی** شامل: تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه