

برنامه ترم بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری

نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
شبکه های کامپیوتری		۳	تخصصی	پروتکل های TCP/IP
هم نیاز با پروتکل های IP/TCP	۱		تخصصی	آزمایشگاه تحلیل ترافیک شبکه
شبکه های کامپیوتری		۳	تخصصی	امنیت شبکه های کامپیوتری
شبکه های کامپیوتری	۱	۱	تخصصی	سوئیچینگ در شبکه
شبکه های کامپیوتری	۱	۱	تخصصی	نصب و راه اندازی شبکه های بیسیم
شبکه های کامپیوتری	۲	۱	تخصصی	مجازی سازی
			عمومی	یک درس از گروه درسی انقلاب اسلامی
	۱۸		جمع واحد	

نیمسال اول

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
		۲	تخصصی	ریاضی گسسته
		۳	تخصصی	شبکه های کامپیوتری
		۲	تخصصی	معماری سوئیچ ها و مسیریاب
		۲	تخصصی	زبان تخصصی
		۳	پایه	آمار و احتمالات
		۲	عمومی	یک درس از گروه مبانی نظریه اسلام
		۱	عمومی	ورزش ۱
		۱	اختیاری	دروس اختیاری
	۱۸		جمع واحد	

نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
مجازی سازی		۲	تخصصی	آشنایی با مراکز داده
مجازی سازی		۲	تخصصی	مبانی رایانش ابری
پروتکل های TCP/IP	۱	۱	تخصصی	مدیریت وسنجش شبکه
پیگیربندی و مدیریت سرویس های شبکه	۱	۱	تخصصی	مدیریت انتقال پیام
شبکه های کامپیوتری	۱	۱	تخصصی	مباحث ویژه
پس از گذراندن ۵۰ واحد	۳		تخصصی	پروژه
پس از گذراندن ۵۰ واحد	۲		تخصصی	کارآموزی
		۲	عمومی	یک درس از گروه درسی منابع اسلامی
-	۱۷		جمع واحد	

نیمسال سوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
سوئیچینگ در شبکه	۱	۱	تخصصی	مسیریابی شبکه
پروتکل های TCP/IP	۲	۱	تخصصی	پیگیربندی و مدیریت سرویس های شبکه
یوتکل های TCP/IP	۱		تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۲
امنیت شبکه های کامپیوتری	۱		تخصصی	آزمایشگاه امنیت شبکه
امنیت شبکه های کامپیوتری	۱	۱	تخصصی	نصب و پیگیربندی دیواره آتش
سوئیچینگ در شبکه		۲	تخصصی	فناوری های شبکه گسترده
	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری
		۲	عمومی	یک درس از گروه تاریخ تمدن اسلامی
	۱۷		جمع واحد	

برنامه ترم بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری

جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته شبکه کامپیوتری

نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی
ادوات ذخیره ساز تحت شبکه	۱	۱
انتقال صدا در شبکه	۱	۱
نصب و راه اندازی شبکه های نوری	۱	۱
مدیریت خدمات فناوری اطلاعات	۱	۱
امنیت در وب	۱	۱
پروتکل های TCP/IP امنیت شبکه های کامپیوتری	۱	۱
دوربین های مدار بسته	۱	۱
برنامه نویسی موبایل	۱	۱
علم داده	۱	۱
پردازش تصویر کاربردی	۱	۱
جمع واحد	۶	

گذراندن ۶ واحد از دروس فوق اجباری است.

گرایش های 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

برنامه ترم بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری