

مهندسی فناوری شبکه‌های کامپیوتری

پیشنیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	نوع درس
	-	۲	ریاضیات کاربردی شبکه	پایه
	-	۲	ریاضیات گسسته	پایه
	-	۳	ساختمان داده ها و الگوریتم	پایه
	-	۲	آمار و احتمالات کاربردی	اصلی
ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه	-	۳	شبکه های کامپیوتری	اصلی
شبکه های کامپیوتری	-	۲	پروتکل های TCP/IP	اصلی
ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه	-	۳	امنیت شبکه های کامپیوتری	اصلی
شبکه های کامپیوتری	۱	-	پیاده سازی شبکه های محلی	اصلی
ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه - شبکه های	۱	۱	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های محلی	اصلی
شبکه های کامپیوتری	-	۲	سخت افزار سوئیچ ها و مسیریاب ها	اصلی
شبکه های کامپیوتری - پروتکل های TCP/IP	-	۳	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	۱	-	کارگاه پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	تخصصی
شبکه های کامپیوتری - پروتکل های TCP/IP	۱	۱	ماشین مجازی	تخصصی
	۱	-	کارگاه راه اندازی ایستگاه های کاری	تخصصی
	۱	۱	نصب و راه اندازی شبکه های درون سازمانی	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۱	۲	مدیریت منابع و جریان های کاری	تخصصی
	۱	۱	مدیریت انتقال پیام	تخصصی
پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	-	۲	ارائه دهندگان خدمات اینترنت	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	-	۳	شبکه های نوری	تخصصی
	۱	-	آزمایشگاه شبکه های نوری	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	-	۲	شبکه های سیار و بیسیم	تخصصی
	۱	-	کارگاه شبکه های سیار و بیسیم	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	-	۲	فناوری شبکه های گسترده	تخصصی
	۲	-	پروژه طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری	تخصصی
	-	۲	آشنایی با قانون اساسی (انقلاب اسلامی)	عمومی
تربیت بدنی ۱ (کاردانی)	۱	-	تربیت بدنی ۲ (ورزش)	عمومی
اندیشه اسلامی ۱ (کاردانی)	-	۲	اندیشه اسلامی ۲ (مبانی نظری)	عمومی
	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (تاریخ و تمدن اسلامی)	عمومی
	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی
	-	۲	مدیریت کسب و کار و بهره وری	مهارت مشترک
	-	۲	مهارت مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت مشترک
	-	۲	کنترل پروژه	مهارت مشترک
ابتدای دوره	-	۱	کاربینی	آموزش در محیط کار
پایان نیمسال دوم	۲	-	کارورزی ۱	آموزش در محیط کار
پایان دوره	۲	-	کارورزی ۲	آموزش در محیط کار
		۶۹	جمع واحدها (بدون احتساب پیشنیاز و جبرانی)	

		۲	پایگاه داده	درس پیشنیاز
		۲	مدارهای منطقی	

		۲	دانش و جمعیت خانواده (جمعیت و تنظیم خانواده)	جبرانی کاردانی
		۲	کارآفرینی	