

کاردانی فناوری شبکه های رایانه ای

۷۳ واحد

پیشنیاز	تعداد واحد	درس	نوع درس
	۳	فارسی عمومی	عمومی
	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
	۳	زبان عمومی خارجه	عمومی
	۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی
	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی
	۲	اخلاق اسلامی	عمومی
	۲	گزارش نویسی	مهارت مشترک
	۲	اخلاق حرفه ای	مهارت مشترک
	۲	اصول سرپرستی	مهارت مشترک
	۲	کارآفرینی	مهارت مشترک
	۳	ریاضی علم کامپیوتر ۱	پایه
	۲	ریاضی عمومی ۱	پایه
ریاضی عمومی ۱ (همنیاز)	۲	آمار و احتمال ۱	پایه
	۲	فیزیک الکتریسیته	پایه
فیزیک الکتریسیته (همنیاز)	۱	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته	پایه
	۲	مبانی سیستم عامل	اصلی
	۱	کارگاه سیستم عامل	اصلی
فیزیک الکتریسیته	۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	اصلی
مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (همنیاز)	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	اصلی
۱ ریاضی علم کامپیوتر	۳	مدار منطقی	اصلی
	۳	برنامه نویسی پایتون مقدماتی	اصلی
	۲	مبانی شبکه های رایانه ای	اصلی
مدار منطقی	۳	معماری کامپیوتر	اصلی
مبانی شبکه های رایانه ای	۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۱	کارگاه شبکه های رایانه	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۲	اصول و مبانی امنیت شبکه های رایانه ای	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۲	سخت افزار و نرم افزار VoIP	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۲	مبانی شبکه های گسترده	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۳	پیاده سازی شبکه های کامپیوتری	تخصصی
شبکه های کامپیوتری	۳	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های محلی	تخصصی
شبکه های کامپیوتری - مبانی شبکه های رایانه ای	۳	نرم افزارهای مانیتورینگ و مدیریت شبکه	تخصصی
سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های محلی (همنیاز)	۲	تجهیزات شبکه و تنظیم آنها	تخصصی
	۱	کاربینی	کار در محیط
کاربینی	۲	کارورزی ۱	کار در محیط
کارورزی ۱	۲	کارورزی ۲	کار در محیط
	۷۳		جمع کل