

کاردانی فنی شبکه‌های کامپیوتری

ردیف	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	پایه	ریاضی علم کامپیوتر	۳	-		
۲	پایه	ریاضی عمومی	۳	-		
۳	پایه	کارگاه کامپیوتر	-	۱		
۴	اصلی	برنامه نویسی مقدماتی	۲	۱		
۵	اصلی	شبکه‌های کامپیوتری	۳	-	کارگاه کامپیوتر	
۶	اصلی	مفاهیم TCP/IP	۳	-	شبکه‌های کامپیوتری	
۷	اصلی	مدارهای منطقی	۲	-	ریاضی علم کامپیوتر	
۸	اصلی	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۳	-	شبکه‌های کامپیوتری	
۹	اصلی	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲	-	شبکه‌های کامپیوتری	
۱۰	اصلی	کارگاه سیستم عامل مدیریت شبکه	-	۱		
۱۱	تخصصی	کارگاه لینوکس	-	۱		
۱۲	تخصصی	برنامه سازی شبکه	۲	۱	برنامه نویسی مقدماتی - شبکه‌های کامپیوتری	
۱۳	تخصصی	پیکربندی سرورهای شبکه	۲	۱	سیستم عامل مدیریت شبکه	
۱۴	تخصصی	کارگاه سخت افزار شبکه	-	۱		
۱۵	تخصصی	سوئیچینگ در شبکه‌های محلی	۲	۱		
۱۶	تخصصی	زبان تخصصی شبکه‌های کامپیوتری	۳	-		
۱۷	تخصصی	کارگاه پیاده سازی شبکه‌های شخصی (خانگی)	-	۱	کارگاه سخت افزار شبکه	
۱۸	تخصصی	کارگاه پیاده سازی شبکه‌های محلی	-	۱	کارگاه سخت افزار شبکه	
۱۹	تخصصی	نرم افزارهای کاربردی شبکه	-	۱	کارگاه سخت افزار شبکه	
۲۰	اختیاری	شبکه‌های بی سیم	۲	۱		
۲۱	عمومی	فارسی	۳	-		
۲۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۲۳	عمومی	فلسفه اخلاق	۲	-		
۲۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	-	۱		
۲۵	عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	-		
۲۶	عمومی	دانش و جمعیت خانواده	۲	-		
۲۷	مهارت مشترک	اصول سرپرستی	۲	-		
۲۸	مهارت مشترک	گزارش نویسی	۲	-		
۲۹	مهارت مشترک	اخلاق حرفه ای	۲	-		
۳۰	مهارت مشترک	کارآفرینی	۲	-		
۳۱	آموزش در محیط کار	کاربینی	-	۱	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	
۳۲	آموزش در محیط کار	کارورزی ۱	-	۲		
۳۳	آموزش در محیط کار	کارورزی ۲	-	۲	کارورزی ۱	
جمع واحدها (بدون احتساب پیشنیاز)			۷۰			
۳۴	دروس پیش نیاز	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-		
۳۵		فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-		