

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		کارآفرینی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۸	۱۲۸	-	۱۲۸	-	-

جدول دروس پایه:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۱۰۱	ریاضی علم کامپیوتر	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	۱۰۲	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۳	۱۰۳	کارگاه کامپیوتر	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
		جمع	۷	۹۶	۴۸	۱۴۴	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۲۰۱	برنامه‌نویسی مقدماتی	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲	۲۰۲	شبکه‌های کامپیوتری	۳	۴۸	-	۴۸	۱۰۳	
۳	۲۰۳	مفاهیم TCP/IP	۳	۴۸	-	۴۸	۲۰۲	
۴	۲۰۴	مدارهای منطقی	۲	۳۲	-	۳۲	۱۰۱	
۵	۲۰۵	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۳	۴۸	-	۴۸	۲۰۲	
۶	۲۰۶	آشنایی با سرویس‌دهنده اینترنتی	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۳	
۷	۲۰۷	کارگاه آشنایی با سرویس‌دهنده اینترنتی	۱	-	۴۸	۴۸	۲۰۶	
		جمع	۱۷	۲۴۰	۸۰	۳۲۰		



دوره کاردانی فنی اینترنت و شبکه‌های گسترده

جدول دروس تخصصی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	۳۰۱	کارگاه لینوکس	۱	-	۴۸	۴۸		۱۰۳
۲	۳۰۲	برنامه سازی شبکه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۲ و ۲۰۱	
۳	۳۰۳	شناخت و پیکربندی ISP	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۳	
۴	۳۰۴	حریم خصوصی و امنیت اینترنت	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۵	
۵	۳۰۵	پیکربندی مسیریابهای شبکه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	۲۰۳	
۶	۳۰۶	زبان تخصصی اینترنت	۳	۴۸	-	۴۸	زبان خارجی	
۷	۳۰۷	مدیریت و سنجش شبکه‌های گسترده	۲	۳۲	-	۳۲	۲۰۳	
۸	۳۰۸	کارگاه مدیریت و سنجش شبکه‌های گسترده	۱	-	۴۸	۴۸		۳۰۷
۹	۳۰۹	کارگاه طراحی صفحات وب	۱	-	۴۸	۴۸	۲۰۱	
۱۰	۳۱۰	کارگاه برنامه‌سازی تحت وب	۱	-	۴۸	۴۸	۳۰۹	
جمع			۱۹	۲۰۸	۲۸۸	۴۹۶		

جداول "گروه دروس" اختیاری*:

در این دوره دانشجوی دروس اختیاری ندارد.

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره



ترم بندی پیشنهادی دروس رشته کاردانی فنی فناوری اطلاعات - اینترنت و شبکه‌های گسترده

نوع درس	پیش نیاز/همیناز	تعداد واحد	نام درس	
جبرانی	-/-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	نیمسال اول (۱۵ واحد)
جبرانی	-/-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	
پایه	-/-	۳	ریاضی علم کامپیوتر	
پایه	-/-	۱	کارگاه کامپیوتر ۱	
اصلی	-/-	۳	برنامه سازی مقدماتی	
عمومی	-/-	۳	زبان خارجی عمومی	
کار در محیط	-/-	۱	کاربینی	
پایه	-/-	۳	ریاضی عمومی	نیمسال دوم (۱۸ واحد)
تخصصی	-/ کارگاه کامپیوتر	۱	کارگاه لینوکس	
اصلی	-/ کارگاه کامپیوتر	۳	شبکه های کامپیوتری	
تخصصی	-/ زبان خارجه عمومی	۳	زبان تخصصی اینترنت	
تخصصی	-/ برنامه سازی مقدماتی	۱	کارگاه طراحی صفحات وب	
اصلی	-/ ریاضی علم کامپیوتر	۲	مدارهای منطقی	
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
عمومی	-/-	۳	یکی از دروس عمومی	
کار در محیط	نیمسال دوم به بعد	۲	کارورزی ۱	نیمسال تابستان (۶ واحد)
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
اصلی	-/ شبکه های کامپیوتری	۳	مفاهیم TCP/IP	نیمسال سوم (۱۸ واحد)
اصلی	-/ شبکه های کامپیوتری	۳	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	
تخصصی	-/ کارگاه طراحی صفحات وب	۱	کارگاه برنامه نویسی تحت وب	
تخصصی	-/ برنامه سازی مقدماتی + شبکه های کامپیوتری	۳	برنامه سازی شبکه	
اصلی	-/ مفاهیم TCP/IP	۲	آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	
اصلی	-/ آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	۱	کارگاه آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	
مهارت مشترک	-/-	۲	یکی از دروس مهارت مشترک	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	
عمومی	-/-	۱	یکی از دروس عمومی	
تخصصی	-/ مفاهیم TCP/IP	۳	پیکربندی مسیریابهای شبکه	
تخصصی	-/ مفاهیم TCP/IP	۳	شناخت و پیکربندی ISP	
تخصصی	-/ مفاهیم TCP/IP	۲	مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	نیمسال چهارم (۱۷ واحد)
تخصصی	-/ مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	۱	کارگاه مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	
اختیاری	-/ مفاهیم TCP/IP	۲	حریم خصوصی و امنیت اینترنت	
کار در محیط	کارورزی ۱	۲	کارورزی ۲	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	
عمومی	-/-	۲	یکی از دروس عمومی	

مجموع واحدها (بجز دروس جبرانی): ۷۰ واحد

		گزارش نویسی (۲ واحد)	اصول سرپرستی (۲ واحد)	اخلاق حرفه ای (۲ واحد)	کار آفرینی (۲ واحد)	دروس مهارت مشترک (۸ واحد)
تربیت بدنی (۱ واحد)	زبان فارسی (۳ واحد)	زبان خارجی عمومی (۳ واحد)	دانش خانواده و جمعیت (۲ واحد)	اخلاق اسلامی (۲ واحد)	اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد)	دروس عمومی (۱۳ واحد)