

به نام خدا

سرفصل رشته فناوری اطلاعات – اینترنت و شبکه های گسترده

تعداد واحد برای فارغ التحصیلی ۷۴ واحد

مدیر گروه: آقای سید مهدی جامعی

آدرس ایمیل: [jamei\\_university@yahoo.com](mailto:jamei_university@yahoo.com)

### دروس پیش نیاز

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲

### دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲
۲	اخلاق اسلامی	۲
۳	دانش خانواده و جمعیت	۲
۴	فارسی	۳
۵	تربیت بدنی	۱
۶	زبان خارجی عمومی	۳

### دروس مهارت های مشترک

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	گزارش نویسی	۲
۲	اصول سرپرستی	۲
۳	اخلاق حرفه ای	۲
۴	کارآفرینی	۲

## دروس پایه و اصلی و تخصصی

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	ترم پیشنهادی
	۳	ریاضی علم کامپیوتر	پایه	۱
	۳	ریاضی عمومی	پایه	۱
	۱	کارگاه کامپیوتر	پایه	۱
	۳	برنامه نویسی مقدماتی	اصلی	۱
کارگاه کامپیوتر	۳	شبکه های کامپیوتری	اصلی	۲
شبکه های کامپیوتری	۳	مفاهیم TCP/IP	اصلی	۲
ریاضی علم کامپیوتر	۲	مدارهای منطقی	اصلی	۲
شبکه های کامپیوتری	۳	آشنایی با مبانی امنیت شبکه	اصلی	۲
	۲	آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	اصلی	۳
	۱	کارگاه آشنایی با سرویس دهنده اینترنتی	اصلی	۳
	۱	کارگاه لینوکس	تخصصی	۱
برنامه نویسی مقدماتی	۳	برنامه سازی شبکه	تخصصی	۳
مفاهیم TCP/IP	۳	شناخت و پیکربندی ISP	تخصصی	۴
آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	حریم خصوصی و امنیت اینترنت	تخصصی	۴
مفاهیم TCP/IP	۳	پیکربندی مسیریابهای شبکه	تخصصی	۴
	۳	زبان تخصصی اینترنت	تخصصی	۲
مفاهیم TCP/IP	۲	مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	تخصصی	۴
	۱	کارگاه مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	تخصصی	۴
برنامه نویسی مقدماتی	۱	کارگاه طراحی صفحات وب	تخصصی	۲
کارگاه طراحی صفحات وب	۱	کارگاه برنامه سازی تحت وب	تخصصی	۳

## دروس آموزش در محیط کار

زمان اجرا	تعداد واحد	نام درس	ردیف
ابتدای دوره (از شروع ترم تا پایان ترم اول)	۱	کاربینی	۱
پایان نیمسال دوم	۲	کارورزی ۱	۲
پایان دوره	۲	کارورزی ۲	۳