

آموزشگاه فنی شهید جباریان همدان

لیست دروس رشته شبکه های کامپیوتری به تفکیک ترم

نیمسال اول					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۳۴۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۶۱۰	اصول شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۴۲۹	کار راه شغلی	پایه	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۲۸۴	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۱	---	۲
۱۴۰۰۱۳۱۵	راه اندازی ایستگاه کاری	تخصصی	۱	---	۲
۱	درس مهارت عمومی ۱	مهارتی	۲	---	۲
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	---	۳
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	---	۳
۹۱۲۰	تربیت بدنی	عمومی	۱	---	۲
جمع			۱۷		

نیمسال دوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۵۴۵	مفاهیم TCP/IP	تخصصی	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	۲
۱۴۰۰۱۲۶۶	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۱	تخصصی	۱	سیستم عامل	۲
۱۴۰۰۱۵۰۱	مبانی امنیت شبکه	تخصصی	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	۲
۱۴۰۰۱۶۴۶	پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	تخصصی	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	۱
۱۴۰۰۰۵۳۹	زبان فنی	تخصصی	۲	زبان خارجی	۲
۱	درس مهارت عمومی ۲	مهارتی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۱۸۲	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۲	---	۱
۱۴۰۰۰۵۲۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	---	۳
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	عمومی	۲	---	۲
جمع			۱۸		

نیمسال سوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۳۱۶	راه اندازی شبکه های محلی	تخصصی	۳	پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	۲
۱۴۰۰۱۶۴۸	پیکربندی سرورهای شبکه	تخصصی	۲	مفاهیم TCP/IP	۱
۱۴۰۰۱۵۶۰	نرم افزارهای کاربردی شبکه	تخصصی	۱	مفاهیم TCP/IP و پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	۳
۱۴۰۰۱۴۹۷	ماشین مجازی	تخصصی	۲	مفاهیم TCP/IP	۱
۱۴۰۰۱۶۱۹	ارائه دهنده خدمات اینترنت	تخصصی	۲	مفاهیم TCP/IP	۲
۱	درس اختیاری ۱	اختیاری	۲	باتوجه به درس اختیاری	---
۱۴۰۰۱۵۴۲	مستندسازی شبکه	تخصصی	۲	پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	۲
۱۴۰۰۱۵۰۶	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۲	---	۲
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	---	۲
جمع			۱۸		

نیمسال چهارم					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۶۴۹	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	تخصصی	۲	مفاهیم TCP/IP	۱
۱	درس اختیاری ۲	اختیاری	۲	باتوجه به درس اختیاری	---
۱	درس اختیاری ۳	اختیاری	۲	باتوجه به درس اختیاری	---
۱۴۰۰۱۴۳۰	کارآفرینی	تخصصی	۲	---	۱
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۵۷۶	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	برنامه سازی پیشرفته	۳
۱۴۰۰۱۶۷۹	پروژه	تخصصی	۲	ترم چهارم به بعد	---
۱۴۰۰۱۴۳۲	کارآموزی	تخصصی	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	---
جمع			۱۷		

دروس اختیاری					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۶۳۷	برنامه سازی شبکه	اختیاری	۲	برنامه سازی پیشرفته و مفاهیم TCP/IP	۱
۱۴۰۰۱۵۰۲	مبانی اینترنت اشیا	اختیاری	۲	برنامه سازی پیشرفته و اصول شبکه های کامپیوتری	۱
۱۴۰۰۱۵۱۶	محیطهای چند رسانه ای	اختیاری	۲	---	۱
۱۴۰۰۱۲۷۴	طراحی وب	اختیاری	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۳۵۰	سیستمهای مدیریت محتوا	اختیاری	۲	---	۱
۱۴۰۰۱۳۵۱	سیستمهای نظارتی شبکه	اختیاری	۲	مفاهیم TCP/IP	۱
۱۴۰۰۱۴۹۹	مباحث ویژه در شبکه	اختیاری	۲	مفاهیم TCP/IP	۱
۱۴۰۰۱۶۰۰	پایگاه داده	اختیاری	۲	---	۲
جمع			۶	فقط گذراندن ۶ واحد درسی از ۱۶ واحد فوق الزامی است	

دروس مهارت عمومی					
کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	تئوری
۱۴۰۰۱۶۷۷	اصول و فنون مذاکره	مهارتی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۵۵۱	مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارتی	۲	---	۲
۱۴۰۰۱۶۲۳	بازاریابی مجازی	مهارتی	۲	---	۱
۱۴۰۰۱۶۵۵	تجاری سازی محصول	مهارتی	۲	---	۱
جمع			۴	فقط گذراندن ۴ واحد درسی از ۸ واحد فوق الزامی است	

توجه: دروس (اختیاری و مهارتی) حتما باید توسط دانشجویان اخذ گردد.

و انتخاب آن باید بر اساس دروس ارائه شده آن ترم ، با توجه به جدول دروس اختیاری و مهارتی به اختیار دانشجو صورت گیرد.

جمع کل واحد ها: ۷۰ واحد