

آموزشگاه فنی شهید جباریان همدان

لیست درس رشته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر (کارشناسی ناپویست) به تفکیک ترم

ترم اول:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	ریاضی عمومی	---	۲	---
۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	تخصصی	۳	---	---	۲	۲
۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۲	---	---	۱	۲
۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	تخصصی	۳	---	---	۲	۲
۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	---	---	۲	---
۶۴۶۸	امار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	امار و احتمال	---	۲	---
۶۴۷۴	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	---	---	۲	---
جمع			۱۶				

ترم دوم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۶۴۷۴	طراحی الگوریتمها	اصلی	۳	---	---	۲	۲
۶۴۷۱	ریاضی گسسته	پایه	۲	ریاضی عمومی	---	۲	---
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	---	---	۲	---
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	---	---	۲	---
۶۴۸۵	مباحث ویژه	تخصصی	۳	---	---	۲	۲
۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	---	---	۳	---
---	درس تخصصی اختیاری ۱۰	اختیاری	۳	---	---	---	---
جمع			۱۸				

ترم سوم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	پایه	۲	معادلات دیفرانسیل	---	۲	---
۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	مدار منطقی، زبان ماشین و اسمبلی	---	۲	---
۶۴۸۰	ازمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۱	---	معماری کامپیوتر	---	۳
۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	اصلی	۳	زبان ماشین و اسمبلی	---	۲	۲
۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	---	---	۳	---
۶۴۷۸	ازمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	۱	---	مهندسی نرم افزار	۲	۳
۹۱۱۴	تاریخ تمدن اسلام	عمومی	۲	---	---	---	۳
۹۱۲۳	تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	---	---	---	۲
---	درس تخصصی اختیاری ۱ و ۲	اختیاری	۴	---	---	۲	---
جمع			۱۹				

ترم چهارم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۳	مهندسی نرم افزار	---	۲	۲
۶۴۸۱	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	طراحی الگوریتمها	---	۲	۲
۶۴۸۶	پروژه نرم افزار (الزامی)	تخصصی	۳	ترم چهارم	---	---	۱۴۴
۶۴۸۷	کارآموزی (الزامی)	تخصصی	۳	ترم چهارم	---	---	۳۶۰
---	درس تخصصی اختیاری ۳ و ۹	اختیاری	۵	---	---	۱	۲
جمع			۱۷				

دروس اختیاری:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۶۴۸۸	سیستم عامل شبکه	اختیاری	۲	---	---	۲	---
۶۴۸۹	کارگاه سیستم عامل شبکه	اختیاری	۲	---	سیستم عامل شبکه	---	۶
۶۴۹۰	نصب و راه اندازی شبکه	اختیاری	۲	---	سیستم عامل شبکه	---	۴
۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	اختیاری	۳	مهندسی اینترنت	---	۲	۲
۶۴۹۲	سیستم های خبره	اختیاری	۳	هوش مصنوعی	---	۲	۲
۶۴۹۳	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۳	---	---	۲	۲
۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	اختیاری	۳	برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتمها	---	۲	۲
۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری ۲	اختیاری	۳	گرافیک کامپیوتری ۱	---	۲	۲
۶۴۹۶	ایجاد بانک های اطلاعاتی	اختیاری	۳	---	---	۲	۲
۶۴۹۷	طراحی سیستم های شی گرا	اختیاری	۳	---	---	۲	۲
۶۴۹۸	اصول برنامه نویسی توصیفی	اختیاری	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	---	۲	۲
۶۴۹۹	برنامه نویسی همروند	اختیاری	۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	---	۲	۲
جمع			۱۲				

xx فقط گذراندن ۱۲ واحد درسی از ۳۳ واحد فوق الزامی است xx

جمع کل واحدها: ۷۰ واحد

گروه کامپیوتر

