

آموزشگاه فنی شهید جباریان تهران
لیست دروس رشته کامپیوتر - نرم افزار به طبلک ترم

ترم اول:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۱۲۹۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	---	---	۴	---
۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	تخصصی	۲	---	---	۲	---
۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی	۱	---	(۱۳۰۲) سیستم عامل (۲)	---	۳
۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	۳	---	---	۲	۴
۱۳۱۳	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	---	---	---	۲
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	---	---	۴	---
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	---	---	۳	---
۹۱۲۰	تربیت بدنی	عمومی	۱	---	---	---	۲
جمع			۱۷				

ترم دوم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۱۲۹۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه	۲	---	---	۲	---
۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	(۱۲۹۲) ریاضی عمومی	---	۲	---
۱۳۰۰	زبان فنی	اصلی	۲	(۹۱۰۱) زبان خارجی	---	۲	---
۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	۱	---	---	---	۲
۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	(۱۳۰۲) سیستم عامل (۲) کارگاه (۱۳۰۳)	---	۲	---
۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	۳	(۱۳۰۴) برنامه سازی پیشرفته (۱)	---	۲	۴
۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	---	---	۲	---
۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	---	(۱۳۰۸) برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	---
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	عمومی	۲	---	---	۲	---
جمع			۱۹				

ترم سوم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۱۲۹۵	آمار و احتمالات	اصلی	۲	(۱۲۹۲) ریاضی عمومی	---	۲	---
۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	---	---	۱	---
۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	---	---	۲	---
۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱	---	(۱۲۹۸) مبانی الکترونیک	---	۴
۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۱	---	(۱۳۰۵) شبکه های محلی	---	۳
۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۳	(۱۳۰۴) برنامه سازی پیشرفته ۱	---	۲	۳
۱۳۱۴	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	(۱۳۰۴) برنامه سازی پیشرفته ۱	---	۲	۴
۱۳۱۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	---	---	۲	---
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	---	---	۲	---
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	---	---	۱	---
جمع			۱۹				

ترم چهارم:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	اصلی	۳	(۱۲۹۸) مبانی الکترونیک	---	۲	۳
۱۳۱۰	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	(۱۳۱۲) ذخیره و بازیابی	---	۲	---
۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۱	---	(۱۳۱۰) پایگاه داده ها	---	۲
۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۲	(۱۳۱۳) مبانی اینترنت	---	۱	۳
۱۳۱۶	مباحث ویژه	تخصصی	۲	---	---	۱	۲
۱۳۱۸	پروژه	تخصصی	۲	(ترم آخر)	---	۱	---
۱۳۲۰	کارآموزی	تخصصی	۲	به شرط گذراندن حداقل ۲/۳ کل واحدها	---	۲	---
۹۱۲۶	کارافرینی	عمومی	۳	---	---	۱	۳
۴	درس اختیاری	اختیاری	۲	---	---	۱	۳
جمع			۱۹				

دروس اختیاری:

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی
۱۳۲۱	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۲	---	---	۱	۳
۱۳۲۲	نرم افزارهای ریاضی و آمار	اختیاری	۲	(۱۲۹۵) آمار و احتمالات	---	۱	۳
۱۳۲۳	گرافیک کامپیوتری	اختیاری	۲	(۱۳۰۸) برنامه سازی پیشرفته ۲	---	۱	۳
جمع			۶	xx فقط گذراندن ۲ واحد درسی از ۶ واحد فوق الزامی است xx			

جمع کل واحدها: ۷۴ واحد

گروه کامپیوتر