

(جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوترورودی مهر و بهمن ۹۹)

ردیف	کد درس	نام درس	تئوری	نوع واحد		دروس پیش نیاز	نوع درس در رشته	نرم
				نظری	عملی			
نرم اول (۱۹ واحد)	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱۶	۳۲		اصلی	نرم اول (۱۹ واحد)
	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۶۴۷۴	طراحی الگوریتمها	۳	۳۲	۳۲		اصلی	
	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۴۸	---		اصلی	
	۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۲	---		پایه	
	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲	۳۲	---		پایه	
	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۳۲	---		اصلی	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	۳۲	---		عمومی	
نرم دوم (۱۸ واحد)	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳	۴۸	---		اصلی	نرم دوم (۱۸ واحد)
	۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	---	۴۸	(هم نیاز) مهندسی نرم افزار	اصلی	
	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۳۲	۳۲		تخصصی	
	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳	۳۲	۳۲	طراحی الگوریتمها	تخصصی	
	۶۴۹۷	طراحی سیستمهای شی گرا	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	اختیاری- اجباری	
	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۲	---		پایه	
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	---		عمومی	
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	---	۳۲		عمومی	
نرم سوم (۱۸ واحد)	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲	۳۲	---	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	نرم سوم (۱۸ واحد)
	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۳۲	۳۲	مهندسی نرم افزار	تخصصی	
	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳	۳۲	۳۲	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	
	۶۴۹۶	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳	۳۲	۳۲	اختیاری- اجباری	اختیاری- اجباری	
	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲	۳۲	---	معادلات دیفرانسیل	پایه	
	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳	۳۲	۳۲	مهندسی اینترنت	اختیاری- اجباری	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	---		عمومی	
نرم چهارم (۱۵ واحد)	۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲	نرم دوم به بعد	تخصصی	نرم چهارم (۱۵ واحد)
	۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	۳۲	۳۲	برنامه سازی سیستم- طراحی الگوریتمها	اختیاری- اجباری	
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	---		عمومی	
	۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	---	۴۸	(هم نیاز) معماری کامپیوتر	اصلی	
	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳	---	۹		تخصصی	
	۶۴۸۷	کارآموزی	۳	---	---	۳۶۰ ساعت	تخصصی	
*توجه: دانشجویان برای اخذ درس کارآموزی باید سه روز در هفته هیچ درسی نداشته باشند.								
جمع واحدها ۷۰								

عمومی	پایه	اختیاری	اصلی	تخصصی
۹	۸	۱۲	۲۰	۲۱

دروس جبرانی این رشته شامل:

- ۱- زبان تخصصی ۲ واحد ۲ ساعت تئوری
- ۲- برنامه نویسی پیشرفته ۲ واحد ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی
- ۳- ذخیره و بازیابی ۳ واحد ۳ ساعت تئوری
- ۴- سیستم عامل ۳ واحد ۲ ساعت تئوری + ۲ ساعت عملی
- ۵- ساختمان داده ها ۳ واحد ۳ ساعت تئوری