برنامه چهارساله دانشجویان **مهندسی نرم‌افزار** کامپیوتر دانشگاه اصفهان (۹۳/۷/۵)

نیمسال اول

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۲۱	۲۲۲۳۰۱۰۱	ریاضی ۱	--	۳
۰۲۶	۳۲۶۹۹۱	فیزیک مکانیک و نور	۰۲۱**	۲
۰۲۹	۲۶۱۳۹۱۲۹	مبانی کامپیوتر	--	۴
۰۲۶	۲۶۱۳۹۱۳۰	آز مبانی کامپیوتر	۰۲۹**	۱
۰۰۵	۲۳۱۱۲۹	زبان عمومی	--	۳
۰۰۶	۹۹۹۳۰۰۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	--	۲
				۱۵

نیمسال دوم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۲۲	۲۲۲۳۰۱۰۲	ریاضی ۲	۰۲۱	۳
۰۲۵	۳۲۶۹۹۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۰۲۱**	۲
۰۲۷	۳۲۲۱۰۴	آز فیزیک الکتریسیته	۰۲۵	۱
۰۴۱	۲۶۱۳۹۲۴۱	برنامه‌نویسی پیشرفته ۱	۰۲۹	۳
۰۴۲	۲۶۱۳۹۲۴۲	ساختمان‌های گسسته	۰۲۹ و ۰۲۱**	۳
۰۰۹	۲۷۱۳۰۰۰۱	تربیت بدنی ۱	--	۱
۰۰۴	۹۹۹۳۰۰۲۲	اخلاق اسلامی	--	۲
۰۰۱	۲۱۱۳۰۰۱۰	فارسی عمومی	--	۳
				۱۸

نیمسال سوم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۲۳	۲۲۲۳۹۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۰۲۲**	۳
۰۲۴	۲۶۱۳۹۱۲۴	آمار و احتمال مهندسی	۰۲۱	۳
۰۴۳	۲۶۱۳۹۲۴۳	زبان ماشین و برنامه‌سازی	۰۴۱	۳
۰۴۴	۲۶۱۳۹۲۴۴	ساختمان داده‌ها	۰۴۱ و ۰۴۲	۳
۰۳۱	۳۲۲۲۰۵	کارگاه برق	۰۲۵	۱
۰۴۵	۲۶۱۳۹۲۴۵	زبان تخصصی	۰۰۵ و ۰۴۱	۲
۰۴۶	۲۶۱۳۹۲۴۶	مدارهای الکتریکی ۱	۰۲۵ و ۰۲۳**	۳
۰۰۸	۹۹۹۳۰۰۵۱	تفسیرموضوعی قرآن	--	۲
				۲۰

نیمسال چهارم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۷۳	۲۶۱۳۱۳۷۱	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۰۴۴*	۳
۰۵۹	۲۶۱۳۹۲۵۹	مدارهای الکترونیکی	۰۴۶	۳
۰۵۱	۲۶۱۳۹۲۵۱	طراحی الگوریتم‌ها	۰۴۴ و ۰۲۴	۳
۰۷۱	۲۶۱۳۱۳۷۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰۴۴	۳
۰۴۷	۲۶۱۳۹۲۴۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰۲۷ و ۰۴۶	۱
۰۶۲	۲۶۱۳۹۲۶۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۰۴۵ و ۰۴۳	۲
۰۵۶	۲۶۱۳۹۲۵۶	برنامه‌نویسی پیشرفته ۲	۰۴۱	۳
۰۰۲	۹۹۹۳۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	--	۲
				۲۰

نیمسال پنجم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۴۸	۲۶۱۳۹۲۴۸	مدارهای منطقی	۰۴۲ و ۰۵۹* یا ۰۴۶*	۳
۰۶۰	۲۶۱۳۹۲۶۰	آز مدارهای الکترونیکی	۰۵۹ و ۰۴۷	۱
۰۵۵	۲۶۱۳۹۲۵۵	تحلیل و طراحی شئ گرا	۰۴۱	۳
۰۵۰	۲۶۱۳۹۲۵۰	ریاضی مهندسی	۰۲۲ و ۰۲۳	۳
۰۷۴	۲۶۱۳۱۳۷۴	اصول طراحی کامپایلرها	۰۷۳	۳
۰۷۲	۲۶۱۳۱۳۷۲	هوش مصنوعی	۰۵۱	۳
۰۲۸	۲۶۱۳۹۱۲۸	اصول و پایه مهندسی	۰۲۱	۳
				۱۹

نیمسال ششم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۷۵	۲۶۱۳۱۳۷۵	پایگاه داده‌ها	۰۷۱	۳
۰۵۲	۲۶۱۳۹۲۵۱	معماری کامپیوتر ۱	۰۴۳ و ۰۴۸	۳
۰۷۶	۲۶۱۳۱۳۷۶	مهندسی نرم‌افزار	۰۵۵	۳
۰۷۷	۲۶۱۳۱۳۷۷	آز مهندسی نرم‌افزار	۰۷۶*	۱
۰۴۹	۲۶۱۳۹۲۴۹	آز مدارهای منطقی	۰۴۸ و ۰۴۷	۱
۰۰۷	۹۹۹۳۰۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	--	۲
۰۱۱	۲۱۵۳۰۰۰۰	جمعیت و تنظیم خانواده	--	۲
۰۱۰	۲۷۱۳۰۰۰۲	تربیت بدنی ۲	۰۰۹	۱
--	--	درس اختیاری	--	۳
				۱۹

نیمسال هفتم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۵۴	۲۶۱۳۹۲۵۴	سیستم‌های عامل	۰۵۲	۳
۰۵۷	۲۶۱۳۹۲۵۷	ریزپردازنده ۱	۰۵۲	۳
۰۶۱	۲۶۱۳۹۲۶۱	شبکه‌های کامپیوتری	۰۵۴**	۳
۰۵۳	۲۶۱۳۹۲۵۳	آز معماری کامپیوتر	۰۵۲ و ۰۴۹	۱
۰۷۹	۲۶۱۳۱۳۷۹	آز پایگاه داده‌ها	۰۷۵**	۱
۰۸۱	۲۶۱۳۱۳۸۱	کارآموزی نرم‌افزار	۰۵۲ و ۰۶۲	۱
۰۰۳	۹۹۹۳۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۲
--	--	درس اختیاری	--	۳
--	--	درس اختیاری	--	۳
				۲۰

نیمسال هشتم

کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۸۰	۲۶۱۳۱۳۸۰	پروژه نرم‌افزار	۰۵۲ و ۰۶۲	۳
۰۷۸	۲۶۱۳۱۳۷۸	آز سیستم عامل	۰۵۴**	۱
۰۵۸	۲۶۱۳۹۲۵۷	آز ریزپردازنده ۱	۰۵۷ و ۰۵۳	۱
--	--	درس اختیاری	--	۳
--	--	درس اختیاری	--	۳
				۱۱

* = همزمان با ** = یا همزمان جمع کل واحدها = ۱۴۲