

برنامه چهارساله دانشجویان مهندسی سخت افزار کامپیوتر دانشگاه اصفهان

نیمسال اول					نیمسال دوم				
کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد	کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۲۱	۲۲۲۳۰۱۰۱	ریاضی ۱	---	۳	۰۲۲	۲۲۲۳۰۱۰۲	ریاضی ۲	۰۲۱	۳
۰۲۶	۳۲۶۹۹۱	فیزیک مکانیک و نور	۰۲۱**	۲	۰۲۵	۳۲۶۹۹۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۰۲۱**	۲
۰۲۹	۴۱۰۴۲۰	مبانی کامپیوتر	---	۴	۰۲۷	۳۲۲۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته	۰۲۵	۱
۰۳۰	۴۱۰۴۱۹	آزمایشگاه مبانی کامپیوتر	۰۲۹**	۱	۰۴۱	۴۱۰۴۲۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	۰۲۹	۳
۰۰۵	۲۳۱۱۲۹	زبان عمومی	---	۳	۰۴۲	۴۱۰۴۲۲	ساختمان های گسسته	۰۲۹ و ۰۲۱**	۳
۰۰۶	۹۹۹۳۰۰۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	---	۲	۰۰۹	۲۷۱۳۰۰۰۱	تربیت بدنی ۱	---	۱
					۰۰۴	۹۹۹۳۰۰۲۲	اخلاق اسلامی	---	۲
					۰۰۱	۲۱۱۳۰۰۱۰	فارسی عمومی	---	۳
				۱۵					۱۸
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد	کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۲۳	۲۲۲۳۹۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۰۲۲**	۳	۰۷۲	۴۱۲۴۵۲	مدارهای الکتریکی ۲	۰۴۶	۳
۰۲۴	۴۱۰۴۰۵	آمار و احتمال مهندسی	۰۲۱	۳	۰۵۹	۴۱۰۴۳۹	مدارهای الکترونیکی	۰۴۶	۳
۰۴۳	۴۱۰۴۲۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۰۴۱	۳	۰۵۱	۴۱۰۴۴۳	طراحی الگوریتم ها	۰۲۴ و ۰۴۴	۳
۰۴۴	۴۱۰۴۲۴	ساختمان داده ها	۰۴۲ و ۰۴۱	۳	۰۵۰	۴۱۰۴۳۰	ریاضی مهندسی	۰۲۲ و ۰۲۳	۳
۰۳۱	۳۲۲۲۰۵	کارگاه برق	۰۲۵	۱	۰۴۷	۴۱۰۴۲۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰۲۷ و ۰۴۶	۱
۰۴۵	۴۱۰۴۲۵	زبان تخصصی	۰۴۱ و ۰۰۵	۲	۰۴۸	۴۱۰۴۲۸	مدارهای منطقی	۰۴۲ یا ۰۴۶	۳
۰۴۶	۴۱۰۴۲۶	مدارهای الکتریکی ۱	۰۲۵ و ۰۲۳*	۳	۰۰۲	۹۹۹۳۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	---	۲
۰۰۸	۹۹۹۳۰۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	---	۲	۰۱۰	۲۷۱۳۰۰۰۲	تربیت بدنی ۲	۰۰۹	۱
				۲۰					۱۹
نیمسال پنجم					نیمسال ششم				
کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد	کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۵۲	۴۱۰۴۳۲	معماری کامپیوتر ۱	۰۴۳ و ۰۴۸	۳	۰۵۵	---	تحلیل و طراحی شی گرا	۰۴۱	۳
۰۶۰	۴۱۰۴۴۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۰۴۷ و ۰۵۹	۱	۰۶۱	۴۱۰۴۴۱	شبکه های کامپیوتری	۰۵۴*	۳
۰۴۹	۴۱۰۴۲۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰۴۷ و ۰۴۸	۱	۰۵۷	۴۱۰۴۳۷	ریزپردازنده ۱	۰۵۲	۳
۰۷۱	۴۱۲۴۵۰	الکترونیک دیجیتال	۰۵۹	۳	۰۵۴	۴۱۰۴۳۴	سیستم های عامل	۰۵۲	۳
۰۷۳	۴۱۲۴۵۳	سیگنالها و سیستمها	۰۲۴ و ۰۵۰	۳	۰۵۳	۴۱۰۴۳۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰۵۲ و ۰۴۹	۱
۰۶۲	۴۱۰۴۴۲	شیوه ارئه مطالب علمی فنی	۰۴۳ و ۰۴۵	۲	۰۷۷	۴۱۲۴۵۱	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰۷۱ و ۰۴۸	۱
۰۵۶	---	برنامه نویسی پیشرفته ۲	۰۴۱	۳	۰۰۷	۹۹۹۳۰۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	---	۲
۰۰۳	۹۹۹۳۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۲	---	---	اصول و پایه مهندسی	۰۲۱	۳
				۱۸					۱۹
نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد	کد درس	شماره درس	نام درس	کد درس پیشنیاز	واحد
۰۷۵	۴۱۲۴۵۵	انتقال داده ها	۰۷۳	۳	۰۷۹	۴۱۲۴۶۰	پروژه سخت افزار	۰۵۲ و ۰۶۲	۳
۰۷۴	۴۱۲۴۵۴	طراحی سیستم های VLSI	۰۷۱ و ۰۵۲	۳	۰۱۱	۲۱۵۳۰۰۰۰	جمعیت و تنظیم خانواده	---	۲
۰۷۶	---	ریزپردازنده ۲	۰۵۷	۳	---	---	درس اختیاری	---	۳
۰۵۸	۴۱۰۴۳۸	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱	۰۵۳ و ۰۵۷	۱	---	---	درس اختیاری	---	۳
۰۸۰	۴۱۲۴۶۲	کارآموزی سخت افزار	۰۶۲ و ۰۵۲	۱	---	---	درس اختیاری	---	۳
۰۷۸	۴۱۲۴۶۷	آز شبکه های کامپیوتری	۰۶۱	۱					
				۳					
				۳					
				۱۸					۱۴