

## سیلابس رشته سخت افزار کامپیوتر

شماره پودمان	نام پودمان	شماره درس	نام دروس پودمان	تعداد ساعات پودمان	تعداد واحد پودمان	پیشنیاز	موقعیت درس در آزمون جامع	جمع ساعات آموزشی
۰۱	ریاضی فیزیک آمار	۱۲۰۱	ریاضی عمومی	۴۸	۳	-	-	۱۶۰
		۱۲۰۲	آمار و احتمالات	۴۸	۳	-	-	
		۱۲۰۳	فیزیک الکتریسته	۳۲	۲	-	-	
		۱۲۰۴	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته	۳۲	۱	-	-	
۰۲	برنامه سازی	۱۳۰۱	برنامه سازی کامپیوتر ۱	۴۸	۳	-	-	۱۴۴
		۱۳۰۲	کارگاه کامپیوتر	۹۶	۲	-	-	
۰۳	ریاضی کاربردی و نقشه کشی صنعتی	۱۳۰۴	زبان فنی	۳۲	۲	-	-	۱۴۴
		۱۳۱۶	نقشه کشی صنعتی	۶۴	۲	-	-	
		۱۳۲۰	ریاضیات کاربردی	۴۸	۳	۱۲۰۱	منبع آزمون جامع	
۰۴	مدارهای الکترونیکی	۱۳۱۴	مدارهای الکتریکی	۴۸	۳	-	منبع آزمون جامع	۱۴۴
		۱۳۱۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۳۲	۱	-	-	
		۱۳۱۷	کارگاه عمومی برق	۴۸	۱	-	-	
		۱۴۰۴	اصول سرپرستی	۱۶	۱	-	-	
۰۵	مدارهای الکترونیک و منطقی	۱۳۰۵	مدارهای منطقی کامپیوتر	۴۸	۳	-	منبع آزمون جامع	۱۶۰
		۱۳۰۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۳۲	۱	-	-	
		۱۳۱۸	الکترونیک	۴۸	۳	۱۳۱۴	-	
		۱۳۱۹	آزمایشگاه الکترونیک	۳۲	۱	-	-	
۰۶	معماری کامپیوتر و ریز پردازنده	۱۳۱۲	معماری کامپیوتری	۴۸	۳	۱۳۰۵	منبع آزمون جامع	۱۶۰
		۱۳۱۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتری	۳۲	۱	-	-	
		۱۴۱۷	ریز پردازنده	۴۸	۳	-	منبع آزمون جامع	
		۱۴۱۸	آزمایشگاه ریزپردازنده	۳۲	۱	-	-	
۰۷	دستگاههای جانبی کامپیوتر	۱۴۲۰	اصول اندازه گیری الکترونیکی	۳۲	۲	۱۳۱۸	-	۲۴۰
		۱۴۲۱	دستگاههای جانبی	۳۲	۲	۱۴۱۷	منبع آزمون جامع	
		۱۴۲۲	آزمایشگاه دستگاههای جانبی	۳۲	۱	-	-	
		۱۴۲۳	کاربرد مخابرات در کامپیوتر	۴۸	۳	۱۳۱۸	-	
		-	درس اختیاری	۹۶	۳	-	-	
۰۸	پروژه سخت افزار	-	درس اختیاری	۹۶	۳	-	-	۲۴۰
		۱۴۲۴	پروژه سخت افزار	۱۴۴	۳	-	-	
۰۹	عمومی	-	-	۲۷۲	۱۵	-	-	۲۷۲
۱۰	جمع کل	-	-	۱۶۶۴	۷۵	-	-	۱۶۶۴