

## مهندسی پیوسته کامپیوتر

### نیمسال دوم

### نیمسال اول

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		ع	ن						ع	ن				
۲۱۳۱۰۰۰۱	ریاضی (۱)	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۳۱۰۰۰۲	ریاضی (۲)	۰	۳	پایه	-	-	
۹۹۰۰۰۰۸	زبان عمومی	۰	۳	پایه	-	-	۲۱۳۱۰۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	عمومی	-	-	
۲۱۳۱۰۰۱۱	کارگاه عمومی	۱	۰	عمومی	-	-	۹۹۰۲۲۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	پایه	-	-	
۲۱۳۲۰۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۰	۴	اصلی	-	-	۲۱۳۱۰۰۰۸	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۱	۰	پایه	-	-	
۲۱۳۲۰۰۱۹	آزمایشگاه کامپیوتر	۱	۰	اصلی	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲۱۳۱۰۰۰۷	فیزیک (۲)	۰	۳	پایه	-	-	
۲۱۳۱۰۰۰۶	فیزیک (۱)	۰	۳	پایه	-	ریاضی (۱)	۲۱۳۲۰۰۲۱	برنامه سازی پیشرفته	۰	۳	اصلی	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۹۹۰۰۲۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	عمومی	-	-	۹۹۰۰۰۰۹	تربیت بدنی (۱)	۱	۰	عمومی	-	-	
		۱۷		جمع				۱۹		جمع				

### نیمسال چهارم

### نیمسال سوم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
		ع	ن						ع	ن				
۹۹۰۰۰۰۷	فارسی عمومی	۰	۳	عمومی	-	-	۲۱۳۲۰۰۲۷	آزمایشگاه مدار های الکتریکی (۱)	۱	۰	اصلی	-	آزمایشگاه فیزیک (۲) و مدار های الکتریکی (۱)	
۲۱۳۱۰۰۰۹	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۱	۰	پایه	-	فیزیک (۲)	۲۱۳۲۰۰۲۹	آزمایشگاه مدار های منطقی	۱	۰	اصلی	-	مدار منطقی های الکتریکی (۱)	
۹۹۰۰۲۲۴	آئین زندگی (عرفان عملی)	۰	۲	عمومی	-	-	۲۱۳۱۰۰۰۵	آمار و احتمالات مهندسی	۰	۳	پایه	-	ریاضی (۱)	
۲۱۳۲۰۰۲۴	ساختمان داده ها	۰	۳	اصلی	-	ساختمان های گسسته و برنامه سازی پیشرفته	۹۹۰۰۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	عمومی	-	-	
۲۱۳۲۰۰۲۸	مدار های منطقی	۰	۳	اصلی	-	ساختمان های گسسته	۲۱۳۳۰۰۷۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰	۳	تخصصی	-	ساختمان داده ها	
۲۱۳۲۰۰۲۸	مدار های منطقی	۰	۳	اصلی	-	مدار های الکتریکی (۱)	۲۱۳۲۰۰۲۳	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۰	۳	اصلی	-	برنامه سازی پیشرفته	
۲۱۳۲۰۰۳۰	ریاضی مهندسی	۰	۳	اصلی	-	ریاضی (۲) و معادلات دیفرانسیل	۲۱۳۲۰۰۳۱	طراحی الگوریتم ها	۰	۳	اصلی	-	ساختمان داده ها	
۲۱۳۲۰۰۲۶	مدار های الکتریکی (۱)	۰	۳	اصلی	-	فیزیک (۱) و معادلات دیفرانسیل	۲۱۳۲۰۰۳۹	مدار های الکترونیکی	۰	۳	اصلی	-	مدار های الکتریکی (۱)	
		۱۸		جمع				۱۹		جمع				

## مهندسی پیوسته کامپیوتر

### نیمسال پنجم

### نیمسال ششم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۱۳۲۰۰۲۵	زبان تخصصی	۰	۲	اصلی	-	-	۹۹۰۰۰۵۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۲	عمومی	-	-
۹۹۰۰۰۲۰	روخوانی قرآن	۰	۰	عمومی	-	-	۲۱۳۲۰۰۳۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۰	اصلی	آزمادار منطقی و معماری کامپیوتر	-
۹۹۰۰۰۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱	۰	عمومی	-	-							
۲۱۳۲۰۰۳۵	نظریه زبان ها و ماشین ها	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۳۲۰۰۴۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۰	۲	اصلی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم و زبان تخصصی	-
۲۱۳۲۰۰۳۶	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۴	اصول طراحی پایگاه داده ها	۰	۳	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۲۱۳۲۰۰۳۲	معماری کامپیوتر	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۲	اصول طراحی کامپایلر	۰	۳	تخصصی	نظریه زبانها و ماشینها و طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	-
۲۱۳۲۰۰۴۰	آزمایشگاه مدار های الکترونیکی	۱	۰	اصلی	-	-	۲۱۳۲۰۰۳۷	ریزپردازنده (۱)	۰	۳	اصلی	معماری کامپیوتر	-
۲۱۳۳۰۰۷۳	مهندسی نرم افزار (۱)	۰	۳	تخصصی	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۵	مهندسی نرم افزار (۲)	۰	۳	تخصصی	مهندسی نرم افزار (۱)	-
۲۱۳۳۰۰۷۱	هوش مصنوعی	۰	۳	تخصصی	-	-	-	درس اختیاری (۱)	۰	۳	اختیاری	-	-
		۱۹		جمع				جمع					

### نیمسال هفتم

### نیمسال هشتم

کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۱۳۲۰۰۳۸	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۰	اصلی	-	-	۹۹۰۰۰۲۲	تنظیم خانواده	۰	۱	عمومی	-	-
۲۱۳۳۰۰۷۷	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	تخصصی	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۶	سیستم های عامل	۱	۰	تخصصی	سیستم های عامل	-
۲۱۳۲۰۰۳۴	سیستم های عامل	۰	۳	اصلی	-	-							
۲۱۳۲۰۰۴۱	شبکه های کامپیوتری	۰	۳	اصلی	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۹	کارآموزی	۲	۰	تخصصی	معماری کامپیوتر پس از ۱۰۰ واحد	-
-	درس اختیاری (۲)	۰	۳	اختیاری	-	-	۲۱۳۳۰۰۷۸	پروژه	۳	۰	تخصصی	طراحی الگوریتم ها و شیوه ارائه مطالب علمی و فنی پس از ۱۰۰ واحد	-
-	درس اختیاری (۳)	۰	۳	اختیاری	-	-	-	درس اختیاری (۴)	۰	۳	اختیاری	-	-
۹۹۰۰۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۰	۲	عمومی	-	-	-	درس اختیاری (۵)	۰	۳	اختیاری	-	-
		۱۶		جمع				جمع					

### جدول دروس اختیاری

کد دروس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	کد دروس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
۲۱۳۴۰۰۱۰	پردازش تصویر	۳	-	۲۱۳۴۰۱۲۳	محیطهای چند رسانه ای	۳	-
۲۱۳۴۰۰۱۰۱	روشهای محاسبات عددی	۳	-	۲۱۳۴۰۱۲۵	سیستم های خبره	۳	-
۲۱۳۴۰۰۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	-	۲۱۳۴۰۱۲۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	-

نکته: دروس اختیاری با نظر گروه می توانند با دروس دیگر جایگزین گردند