

چارت درسی رشته سخت افزار مقطع کارشناسی ناپیوسته

ترم ۱

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲	۹۵۱۲۰۱
--- ریاضی عمومی ۲	-	۳	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۹۵۱۲۰۲
--- ریاضی عمومی ۲	۱	۲	۳	پایه	مبانی رایانه و برنامه سازی	۹۵۱۲۰۵
--- ---	-	۳	۳	جبرانی	مدارهای الکترونیکی	۹۵۱۲۲۶
--- ---	-	۳	۳	جبرانی	معماری سیستمهای کامپیوتری	۹۵۱۲۲۷
--- ---	-	۲	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۳
ورودی ۹۱ به بعد	-	۲	۲	عمومی	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۲۰

ترم ۲

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۳	۳	پایه	فیزیک ۲	۹۵۱۲۰۳
--- ریاضی عمومی ۲	-	۳	۳	اصلی	برنامه سازی پیشرفته	۹۵۱۲۰۶
--- ریاضی عمومی ۲	-	۳	۳	اصلی	ساختمان گسسته	۹۵۱۲۰۷
--- ---	-	۲	۲	اصلی	زبان تخصصی	۹۵۱۲۱۱
--- برنامه سازی پیشرفته	-	۳	۳	اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	۹۵۱۲۰۸
--- ریاضی عمومی ۲	-	۳	۳	اصلی	ریاضی مهندسی	۹۵۱۲۱۰
--- ---	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۹۰۲
از نیمسال دوم	۱	-	۱	تخصصی	کارآموزی ۱	۹۵۱۲۱۹

ترم ۳

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- فیزیک ۲	۱	-	۱	پایه	آز فیزیک ۲	۹۵۱۲۰۴
از نیمسال سوم	-	۳	۳	تخصصی	الکترونیک دیجیتال	۹۵۱۲۱۳
از نیمسال سوم	-	۳	۳	تخصصی	مهندسی نرم افزار	۹۵۱۲۱۵
--- ساختمان گسسته	-	۳	۳	اصلی	ساختمان داده و الگوریتم	۹۵۱۲۰۹
--- ---	۲	-	۲	اصلی	نرم افزارهای کاربردی	۹۵۱۲۱۲
از نیمسال سوم	-	۳	۳	تخصصی	شبکه های رایانه ای ۱	۹۵۱۲۲۱
--- کارآموزی ۱	۲	-	۲	تخصصی	کارآموزی ۲	۹۵۱۲۲۰
--- ---	-	۲	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۵
--- ---	۱	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۳۱۱۰۰۶

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
شبکه های رایانه ای ۱ ---	-	۳	۳	تخصصی	شبکه های رایانه ای ۲	۹۵۱۲۲۸
الکترونیک دیجیتال ---	۱	-	۱	تخصصی	آز الکترونیک دیجیتال ۱	۹۵۱۲۲۴
ریاضی مهندسی ---	-	۳	۳	تخصصی	سیگنال ها و سیستم ها	۹۵۱۲۱۴
الکترونیک دیجیتال ---	-	۳	۳	تخصصی	طراحی سیستم VLSI	۹۵۱۲۱۶
الکترونیک دیجیتال ---	-	۳	۳	تخصصی	طراحی مدارهای واسطه	۹۵۱۲۱۸
طراحی مدارهای واسطه ---	۱	-	۱	تخصصی	آز مدارهای واسطه	۹۵۱۲۲۳
---	-	۲	۲	عمومی	انقلاب اسلامی	۹۰۹
از نیمسال چهارم	۳	-	۳	تخصصی	پروژه	۹۵۱۲۱۷

تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس
-	اختیاری	۱۹	اصلی	۱۱	عمومی
۶	جبرانی	۲۹	تخصصی	۱۳	پایه
				۷۸	جمع