چارت دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار دانشگاه صنعتی شریف

۱ 40108 کارگاه کامپیوتر	۳ 40153 مبانی برنامه سازی	۲ 31122 زبان مقدماتی	٤ ۲۲۰۰۷۱ ریاضی عمومی ۱	۳ 24011 فیزیک ۱	۱ ۲٤۰۰۱ آز فیزیک ۱	۲ 35311 نقشه‌کشی صنعتی	۱ 31122 کارگاه عمومی
۳ 40115 ساختمانهای گسسته 40153	۳ 40212 مدار منطقی	۱ 31124 زبان متمم 31122	٤ 22016 ریاضی عمومی ۲ 22015	۳ 24012 فیزیک ۲ 24011	۱ ۲٤۰۰۲ آز فیزیک ۲ 24011	۲ عمومی	۱ 30002 تربیت بدنی۲ 30001
۳ 40126 ساختاروزبان کامپیوتر 40212	۳ 40206 آز مدار منطقی 40212	۲ 40211 زبان تخصصی 31124	۳ 40244 برنامه سازی پیشرفته 40153	۳ 22034 معادلات دیفرانسیل 22016	۳ 37991 فارسی	۲ عمومی	
۳ 40121 مدار الکتریکی 24012 و	۳ 40323 معماری کامپیوتر 40126	۳ 22035 ریاضیات مهندسی 22034	۲ 40221 ارائه مطالب علمی و فنی 40211	۳ 40254 ساختمان داده‌هاوالگوریتمها 40115 و	۲ عمومی		
۲ 40215 محاسبات عددی 22034	۳ 40312 الکترونیک دیجیتال 40121 و	۳ 40223 طراحی مدارهای دیجیتال 40126 و ۴۰۳۲۳ و ۴۰۲۰۳	۱ 40203 آز طراحی سیستمهای دیجیتال 40206 و	۳ 40354 طراحی الگوریتمها 40254	۳ 40415 نظریه زبانها و ماشینها 40354	۳ 22063 آمار و احتمال 22015	
۳ 40424 سیستم عامل 40323 و	۱ 40103 آز معماری کامپیوتر 40323 و	۱ 40307 آز الکترونیک دیجیتال 40312	۳ 40634 شبیه‌سازی کامپیوتری 40244 و	۳ 40384 پایگاه داده‌ها 40254 و	۳ 40417 هوش مصنوعی 40415	۳ 40418 طراحی و تحلیل سیستمها 40254 و	۲ عمومی
۳ 40443 شبکه‌های کامپیوتری 40244 و 22071 و	۲ عمومی	۳ 40324 بازیابی پیشرفته 40384	۰ 40410 کارآموزی نرم افزار 40221 و	۳ 40414 کامپایلر 40415	۳ 40474 مهندسی نرم‌افزار 40418	۳ اختیاری	
۳ 40364 طراحی زبانهای برنامه سازی 40414	۱ 40404 آز مهندسی نرم‌افزار 40474	۱ 40416 آز انتقال داده 40443	۳ 40710 پروژه نرم‌افزار 40221 و	۳ اختیاری	۳ اختیاری	۲ عمومی	

۱ 30001	تربیت بدنی ۱

واحد	شماره
	نام درس
نمره	پیشنیاز، همنیاز

تاریخ اصلاح:
۱۳۸۳/۹