

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات در هفته			کد درس	
			جمع	عملی	تئوری		
۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه‌ای	۲	۰	۲	۰	۲	مهارت عمومی
	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۰	۳	پایه
	کار راه شغلی	۲	۰	۲	۰	۲	پایه
	برنامه - سازی پیشرفته ۱	۴	۲	۲	۱	۲	تخصصی
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
	زبان فارسی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
	تربيت بدنی	۲	۲	۰	۱	۰	عمومی
جمع واحد: ۱۶			۱۸	۴	۱۴	۲	۱۶
۹۰۷۰۰۲	ریاضی کاربردی	۳	۰	۳	۰	۳	پ: ریاضی عمومی
	ریاضی گسسته	۲	۰	۲	۰	۲	پ: ریاضی عمومی
	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳	۳	۰	۱	۰	پایه
	مدارهای منطقی	۲	۰	۲	۰	۲	تخصصی
	محیط‌های چند رسانه‌ای	۳	۲	۱	۱	۱	پ: برنامه - سازی پیشرفته ۱
	زبان خارجی	۳	۰	۳	۰	۳	عمومی
	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
جمع واحد: ۱۵			۱۸	۵	۱۳	۲	۱۳
۹۰۷۰۰۴	استانداردسازی	۲	۰	۲	۰	۲	مهارت عمومی
	آمار و احتمالات	۳	۰	۳	۰	۳	پایه
	برنامه‌سازی پیشرفته ۲	۴	۲	۲	۱	۲	تخصصی
	ساختمان داده	۳	۰	۳	۰	۳	پ: ریاضی گسسته پ: برنامه - سازی پیشرفته ۱
	معماری کامپیوتر	۲	۰	۲	۰	۲	پ: مدارهای منطقی
	زبان تخصصی	۳	۰	۳	۰	۳	پ: زبان خارجی
	دانش خانواده و جمیعت	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
جمع واحد: ۱۵			۱۹	۲	۱۷	۱	۱۷
۹۰۷۰۰۸	سیستم عامل	۳	۰	۳	۰	۳	پ: ساختمان داده پ: معماری کامپیوتر
	پایگاه داده	۳	۰	۳	۰	۳	پ: ساختمان داده
	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	۳	۳	۰	۱	۰	پ: پایگاه داده
	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی	۲	۲	۰	۱	۰	پ: برنامه‌سازی پیشرفته ۲
	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۳	۳	۰	۱	۰	پ: معماری کامپیوتر
	آزمایشگاه متحرک‌سازی	۳	۳	۰	۱	۰	پ: برنامه‌سازی پیشرفته ۲
	طراحی الگوریتم	۳	۰	۳	۰	۳	پ: ساختمان داده
جمع واحد: ۱۵			۲۴	۱۴	۱۰	۵	۱۰

* عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز، موجب حذف درس خواهد شد.

** با رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات، دروس جرمانی به دانشجویان با کارданی غیر مرتبط ارایه می شود.

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات در هفته			هم نیاز	پیش نیاز	نوع درس
			جمع	عملی	تئوری			
۹۰۷۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	۱	۳	۳	۰	۱	پ: سیستم عامل	تخصصی
۹۰۷۰۱۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۰	۳	۳	۰		پ: آزمایشگاه پایگاه داده	تخصصی
۹۰۷۰۱۷	مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	۰		پ: ساختمان داده	تخصصی
۹۰۷۰۲۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳	۰		پ: سیستم عامل	تخصصی
۹۰۷۰۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۳	۰	۱		: شبکه های کامپیوتری	تخصصی
۹۰۷۰۲۹	برنامه نویسی سیستمی	۲	۲	۲	۱		پ: برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۹۰۷۰۳۵	طراحی صفحات وب	۱	۳	۱	۱		پ: آزمایشگاه پایگاه داده ۱	تخصصی
۹۰۷۰۴۱	کارآموزی ۱	۰	۰	۰	۱		گذراندن ۵۰ واحد درسی	کارآموزی
۹۰۷۰۵۰	دورین های مدارس استه	۲	۲	۲	۱			تخصصی
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبیوت و امامت)	۰	۰	۲	۰		پ: اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی
۹۱۲۳	ورزش ۱	۰	۰	۱	۰		پ: تربیت بدنی	عمومی
جمع واحد: ۲۰								
۹۰۷۰۱۰	آزمایشگاه سیستم - عامل ۲	۰	۳	۰	۱	۲	پ: آزمایشگاه سیستم عامل ۱	تخصصی
۹۰۷۰۱۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۳	۰	۱		پ: مهندسی نرم افزار	تخصصی
۹۰۷۰۲۴	هوش مصنوعی	۰	۰	۳	۰		پ: طراحی الگوریتم	تخصصی
۹۰۷۰۲۷	برنامه نویسی موبایل	۰	۲	۲	۱		پ: برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۹۰۷۰۲۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	۰	۰	۳	۰		پ: شبکه های کامپیوتری	تخصصی
۹۰۷۰۳۳	طراحی صفحات وب پیشرفته	۰	۲	۲	۱		پ: طراحی صفحات وب	تخصصی
۹۰۷۰۵۷	تجارت الکترونیکی	۰	۰	۳	۰		پ: طراحی صفحات وب	تخصصی
۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۰	۰	۲	۰			عمومی
جمع واحد: ۱۹								
۹۰۷۰۲۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۰	۳	۰	۱	۳	پ: هوش مصنوعی	تخصصی
۹۰۷۰۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۰	۳	۱	۱		پ: طراحی صفحات وب	تخصصی
۹۰۷۰۳۱	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	۰	۲	۲	۱		پ: شبکه های کامپیوتری	تخصصی
۹۰۷۰۳۷	مهندسی اینترنت	۰	۲	۲	۱		پ: شبکه های کامپیوتری	تخصصی
۹۰۷۰۴۰	مباحث ویژه	۰	۲	۱	۱			تخصصی
۹۰۷۰۶۶	بازی سازی	۰	۲	۲	۱		پ: آزمایشگاه متحرک سازی	تخصصی
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۰	۲	۰			عمومی
جمع واحد: ۱۶								
۹۰۷۰۳۹	اینترنت اشیاء	۱	۱	۱	۱	۴	پ: آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی
۹۰۷۰۴۲	کارآموزی ۱ و گذراندن ۱۱۰ واحد درسی	۰	۰	۰	۲		پ: کارآموزی ۱ و گذراندن ۱۱۰ واحد درسی	کارآموزی
۹۰۷۰۴۳	پروژه	۰	۰	۰	۳		گذراندن ۱۱۰ واحد درسی	پروژه
۹۰۷۰۵۳	طراحی و پیاده سازی سرویس های شبکه	۰	۱	۲	۱		پ: شبکه های کامپیوتری	تخصصی
۹۰۷۰۵۶	بازاریابی اینترنتی	۰	۲	۲	۱		پ: تجارت الکترونیکی	تخصصی
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۰	۰	۲	۰			عمومی
جمع واحد: ۱۵								

* عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز، موجب حذف درس خواهد شد.

** با رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات ، دروس جرمانی به دانشجویان با کارданی غیر مرتبط ارایه می شود.