

برنامه پیشنهادی اخذ برای دانشجویان مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر (تمرکز سیستم‌های اطلاعاتی)

دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

نیمسال اول		نیمسال دوم		نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ساختمان‌های داده	۳	آمار و احتمال مهندسی
۳	فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	معماری کامپیوتر	۳	تحلیل و طراحی سیستم‌ها
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	فیزیک ۲	۳	سیستم‌های عامل
۳	زبان خارجی	۳	مدارهای منطقی	۳	ریاضیات مهندسی	۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
۳	ریاضیات گسسته	۱	کارگاه کامپیوتر	۳	مدارهای الکتریکی	۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۱	تربیت بدنی	۳	فارسی	۲	گروه معارف (انقلاب اسلامی ایران)	۲	زبان تخصصی
۲	گروه معارف (آئین زندگی)	۱	ورزش ۱	۱		۱	آز. فیزیک ۲
۲		۲	گروه معارف (تفسیر موضوعی)	۲		۲	گروه معارف (تاریخ امامت)
۱۸	جمع واحد	۱۹	جمع واحد	۱۷	جمع واحد	۲۰	جمع واحد

نیمسال پنجم		نیمسال ششم		نیمسال هفتم		نیمسال هشتم	
۳	طراحی الگوریتم‌ها	۳	اصول طراحی کامپایلر	۳	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	۱	کارآموزی (تابستان)
۳	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	۳	شبکه‌های کامپیوتری	۳	مبانی داده‌کاوی
۳	پایگاه داده‌ها	۳	پیاده‌سازی سیستم پایگاه داده	۱	آز. شبکه‌های کامپیوتری	۱	مبانی بازیابی اطلاعات و جستجوی وب
۳	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱	اختیاری	۱	مهندسی اینترنت
۳	مهندسی نرم‌افزار	۱	آز. ریزپردازنده	۳	اختیاری	۱	اختیاری
۲	روش پژوهش و ارائه	۱	آز. سیستم‌های عامل	۱	پروژه نرم‌افزار	۳	اختیاری
۱	آز. مدار منطقی و معماری کامپیوتر	۲	گروه معارف (اندیشه اسلامی ۲)	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	
۲	گروه معارف (اندیشه اسلامی ۱)						
۲۰	جمع واحد	۱۶	جمع واحد	۱۶	جمع واحد	۱۴	جمع واحد

عمومی	پایه	اصلی	تخصصی نرم افزار	تخصصی اختیاری	اختیاری	مجموع
۲۲	۲۰	۵۹	۱۹	۱۲	۸	۱۴۰