

برنامه پیشنهادی ۸ ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر (ورودی ۱۴۰۱ و ما بعد)

دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ساختمان‌های داده و الگوریتم‌ها	۳	ریاضیات مهندسی
۳	فیزیک ۱	۳	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	معماری کامپیوتری	۳	تحلیل و طراحی سیستم‌ها
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	مدارهای منطقی	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	سیستم‌های عامل
۳	زبان خارجی	۳	فیزیک ۲	۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	طراحی الگوریتم
۱	تربیت‌بدنی ۱	۳	ریاضیات گسسته	۳	مدارهای الکتریکی	۳	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها
۲	گروه معارف (آئین زندگی)	۲	گروه معارف (تفسیر موضوعی)	۲	گروه معارف (انقلاب اسلامی ایران)	۲	گروه معارف (تاریخ امامت)
۱	کارگاه کامپیوتر (یا ترم ۲)	۱	ورزش ۱	۱	آز. مدار منطقی	۱	آز. معماری
۱					آز. سیستم‌های عامل		
۱۷	جمع واحد	۱۸	جمع واحد	۱۸	جمع واحد	۱۹	جمع واحد
ترم پنجم		ترم ششم		ترم هفتم		ترم هشتم	
۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	طراحی کامپایلر و زبانهای برنامه نویسی	۳	مهندسی نرم افزار	۳	کارآموزی
۳	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۳	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳	طراحی پیشرفته نرم افزار
۳	هوش مصنوعی	۳	مبانی رایانش امن	۳	سیستم‌های هوشمند	۳	مبانی فناوری اطلاعات
۳	شبکه‌های کامپیوتری	۳	سیستم‌های نهفته و بی درنگ	۳	پروژه نرم‌افزار	۳	آزمون نرم افزار
۲	زبان تخصصی	۲	گروه معارف (اندیشه اسلامی ۲)	۳	دانش خانواده	۳	مبانی سامانه‌های چندرسانه‌ای
۳	جبر خطی	۳	روش پژوهش و ارائه	۲	فارسی	۲	آز. مالتی مدیا
۲	گروه معارف (اندیشه اسلامی ۱)	۱	آز. پایگاه داده‌ها	۱			
۱	آز. مدار و اندازه‌گیری	۱	آز. شبکه‌های کامپیوتری	۱			
۲۰	جمع واحد	۱۹	جمع واحد	۱۷	جمع واحد	۱۶	جمع واحد

مجموع	کارآموزی	پروژه	اختیاری	تخصصی	پایه	عمومی
۱۴۰	۳	۳	۲۹	۶۷	۱۹	۲۲
	(بدون احتساب در واحد و میانگین)					