کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر

مربوط به دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱

راهنما

دروس عمومی	ع
دروس پایه	پ
دروس تخصصی	ت
دروس اصلی	اص
دروس اختیاری	اخ

ترم تحصیلی													جمع
اول	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		ریاضی عمومی ۱		فیزیک ۱		فارسی عمومی		زبان خارجه				۱۶
		٤ت		۳پ		۳ پ		۳ع		۳ع			
دوم	برنامه سازی پیشرفته		زبان تخصصی		مبانی فناوری اطلاعات		یک درس از گروه معارف		ریاضی عمومی ۲		فیزیک ۲		ریاضیات گسسته		۱۹
	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳ت	زبان خارجه	۲ ت		۳اخ		۲ع	ریاضی عمومی ۱	۳پ	فیزیک ۱	۳پ	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی، ریاضی عمومی ۱	۳ت			
سوم	معادلات دیفرانسیل		کارگاه کامپیوتر		آمار و احتمالات مهندسی		ساختمان داده ها و الگوریتم ها		مدارهای منطقی		یک درس از گروه معارف		روش پژوهش و ارائه		دانش خانواده و جمعیت		۱۹
	ریاضی عمومی ۲	۳پ		۱پ	ریاضی عمومی ۲	۳پ	برنامه سازی پیشرفته، ریاضیات گسسته	۳ت	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳ت		۲ع	زبان تخصصی	۲ت		۲ ع	
چهارم	ریاضیات مهندسی		آزمایشگاه مدارهای منطقی		معماری کامپیوتر		مدار الکتریکی		طراحی کامپایلر و زبان های برنامه نویسی		یک درس از گروه معارف		نظریه زبان ها و ماشین ها				۱۸
	ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل	۳ت	مدارهای منطقی	۱ ت	مدارهای منطقی	۳ ت	فیزیک ۲ معادلات دیفرانسیل	۳ ت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳ت		۲ع	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳ ت			
پنجم	سیستم های عامل		آزمایشگاه معماری کامپیوتر		سیگنال ها و سیستم ها		آزمایشگاه مدار و اندازه گیری		طراحی الگوریتم		طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال		یک درس از گروه معارف		تربیت بدنی		۱۷
	معماری کامپیوتر ، ساختمان داده ها الگوریتم ها، آزمایشگاه سیستم های عامل	۳ت	معماری کامپیوتر، آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱ ت	ریاضیات مهندسی	۳ ت	مدارهای الکتریکی	۱ت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها، آمار و احتمالات مهندسی	۳ت	معماری کامپیوتر	۳ت		۲ ع		۱ع	
ششم	شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه سیستم های عامل		سیستم های نهفته و بی درنگ		الکترونیک دیجیتال		مبانی رایانش توزیع شده		اصول طراحی پایگاه داده ها		یک درس از گروه معارف				۱۸
	سیستم های عامل	۳ت	سیستم های عامل	۱ت	سیستم های عامل	۳ ت	مدارهای الکتریکی	۳اخ	سیستم های عامل	۳اخ	سیستم های عامل	۳اخ		۲ ع			
هفتم	مبانی رایانش امن		آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات		مبانی شبکه های بی سیم		مبانی تجارت الکترونیک		تحلیل و طراحی سیستم ها		ورزش ۱		یک درس از گروه معارف		۱۹
	شبکه های کامپیوتری	۳ ت	شبکه های کامپیوتری	۱ ت	گذراندن حداقل ۸۰ واحد	۳ ت	شبکه های کامپیوتری	۳ اخ	مبانی فناوری اطلاعات	۳اخ	سیستم های عامل	۳اخ	تربیت بدنی	۱ع		۲ع	
هشتم	پروژه		کارآموزی		مهندسی نرم افزار		هوش مصنوعی		اقتصاد مهندسی		مبانی کارآفرینی						۱۷
		۳ت		۳ت	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳ اخ	برنامه سازی پیشرفته	۳ت		۳اخ		۲اخ					