



کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر  
نرم افزار (بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم  
در تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲)

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۹
۲	پایه	۶
۳	اختیاری	۶
۴	تخصصی	۴۷
۵	اختیاری-عمومی	۴
	جمع واحدها	۷۲

ترم ۱							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	.....	۴۸	نظری	پایه	۳	معادلات دیفرانسیل	۶۱۴۰۰۰
.....	.....	۴۸	نظری	پایه	۳	آمار و احتمالات	۶۱۴۰۰۱
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مهندسی نرم افزار	۶۱۴۰۰۲
.....	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	کارگاه سیستم عامل	۶۱۴۰۰۳
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	مهندسی اینترنت	۶۱۴۰۰۴
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	اختیاری	۳	پردازش تصویر کاربردی	۶۱۴۰۰۵
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۲
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری-عمومی	۲	مهارتهای زندگی دانشجویی	۱۰۲۵
۱۹							مجموع واحد

ترم ۲							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
مهندسی نرم افزار	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	توسعه نرم افزار	۶۱۴۰۰۷
هم نیاز با مهندسی نرم افزار	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۶۱۴۰۱۲
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	ریاضی گسسته	۶۱۴۰۱۳
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	طراحی الگوریتم	۶۱۴۰۰۸
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	نصب و راه اندازی شبکه	۶۱۴۰۱۴
.....	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۶۱۴۰۱۵
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	زبان تخصصی	۶۱۴۰۱۶
.....	۱۶	.....	عملی	عمومی	۱	ورزش ۱	۱۰۲۱
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۰۰۶
۱۸							مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
طراحی الگوریتم	.....	۴۸	نظری	تخصصی	۳	هوش مصنوعی	۶۱۴۰۰۹
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	مباحث ویژه	۶۱۴۰۱۷
مهندسی اینترنت	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	امنیت اطلاعات	۶۱۴۰۱۸
همنیاز با کارگاه سیستم عامل و پیشنیاز با ریاضی گسسته	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	برنامه نویسی سیستمی	۶۱۴۰۱۹
.....	۴۸	.....	نظری-عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۶۱۴۰۱۰
همنیاز با هوش مصنوعی	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۶۱۴۰۲۴
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	اختیاری	۳	معماری کامپیوتر	۶۱۴۰۰۶
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۱۰۰۵
۱۸							مجموع واحد

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۳۲	۳۲	نظری	تخصصی	۳	بازی سازی	۶۱۴۰۲۰
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	اینترنت اشیا	۶۱۴۰۲۱
.....	۳۲	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۶۱۴۰۲۵
.....	۴۸	.....	عملی	تخصصی	۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۶۱۴۰۲۶
پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	۲۴۰	.....	عملی	تخصصی	۲	کارآموزی	۶۱۴۰۲۲
پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	.....	.....	عملی	تخصصی	۳	پروژه	۶۱۴۰۲۳
.....	.....	۳۲	اختیاری-عمومی	نظری	۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۴۱۸۰۹۹
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۳
۱۷							مجموع واحد