



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

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