

چارت درسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار

(ورودی ۱۴۰۰ به بعد)

دروس عمومی				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	یک درس از گروه مبانی نظری اسلام (مانند اندیشه اسلامی ۲)	۲	-	-
۲	یک درس از تاریخ تمدن اسلامی (مانند تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۲	-	-
۳	یک درس از انقلاب اسلامی (مانند انقلاب اسلامی ایران)	۲	-	-
۴	یک درس از گروه درسی آشنایی با منابع اسلامی (مانند تفسیر موضوعی قرآن)	۲	-	-
۵	ورزش ۱	۱	-	-
جمع واحد		۹		
دروس پایه				
۶	آمار و احتمالات	۳	-	-
۷	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-
جمع واحد		۶		
دروس تخصصی				
۱۰	آزمایشگاه زبانهای برنامه نویسی	۱	-	-
۱۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	-	-
۱۲	ریاضی گسسته	۲	-	-
۱۳	توسعه نرم افزار	۳	مهندسی نرم افزار	-
۱۴	هوش مصنوعی	۳	طراحی الگوریتم	-
۱۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	-	هوش مصنوعی
۱۶	مهندسی نرم افزار	۲	-	-
۱۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	-	مهندسی نرم افزار
۱۸	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	-	-
۱۹	برنامه نویسی سیستمی	۳	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل

۲۰	طراحی الگوریتم	۳	-	-
۲۱	نصب و راه اندازی شبکه	۳	-	-
۲۲	بازی سازی	۳	-	-
۲۳	مهندسی اینترنت	۳	-	-
۲۴	کارگاه سیستم عامل	۱	-	-
۲۵	زبان تخصصی	۲	-	-
۲۶	امنیت اطلاعات	۲	مهندسی اینترنت	-
۲۷	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱		
۲۸	مباحث ویژه	۳		
۲۹	اینترنت اشیا	۳		
۳۰	کارآموزی	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	۲۴۰ ساعت
۳۱	پروژه	۱	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	-
جمع واحد		۴۷		
دروس اختیاری (فقط ۲ درس)				
۳۲	پردازش تصویر کاربردی	۳	-	-
۳۳	رباتیک	۳	هوش مصنوعی	-
۳۴	شبیه سازی	۳	آمار و احتمالات	-
۳۵	داده کاوی	۳	آمار و احتمالات	-
۳۶	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	بعد از ترم دوم	-
۳۷	طراحی کامپایلر	۳	برنامه نویسی سیستمی	-
۳۸	نظریه زبانها و ماشینها	۳		
۳۹	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳		
۴۰	معماری کامپیوتر	۳		
۴۱	آزمون نرم افزار	۳	مهندسی نرم افزار	-
جمع واحد		۶		
جمع کل		۶۸		

توضیحات: کلیه دانشجویان موظف به گذراندن ۶ واحد از دروس اختیاری می باشند.