

### کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع					نظری	عملی	جمع	
ترم اول	۱	۲	۳۲	-	۳۲		۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربردی	۱	-	۴۸	۴۸	
	۲	۲	۳۲	-	۳۲		۲	طراحی الگوریتم	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
	۳	۳	۴۸	-	۴۸		۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	-	۴۸	
	۴	۱	-	۳۲	۳۲		۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	-	۳۲	
	۵	۲	۳۲	-	۳۲		۵	برنامه نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ریاضی گسسته
	۶	۱	-	۳۲	۳۲		۶	کارگاه سیستم عامل	۱	-	۴۸	۴۸	
	۷	۱	-	۴۸	۴۸		۷	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
	۸	۳	۳۲	۳۲	۶۴		۸	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	-	۴۸	۴۸	
	۹	جمع		۱۵			۹	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
							۱۰	جمع		۲۰			
ترم دوم	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴		۱	توسعه نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
	۲	۳	۴۸	-	۴۸	طراحی الگوریتم	۲	انقلاب اسلامی	۲	-	۳۲	۳۲	
	۳	۱	-	۴۸	۴۸		۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۴۸	-	۴۸	
	۴	۳	۳۲	۳۲	۶۴		۴	امنیت اطلاعات	۲	۳۲	-	۳۲	مهندسی اینترنت
	۵	۲	-	۳۲	۳۲		۵	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن ۵۰ واحد
	۶	۱	-	۴۸	۴۸		۶	پروژه	۳	-	*	*	گذراندن ۵۰ واحد
	۷	۲	۳۲	-	۳۲		۷	جمع	۱۵				
	۸	۳	۳۲	۳۲	۶۴		۸	جمع کل: ۶۸ واحد					
	۹	جمع		۱۸									

دروس اختیاری: پردازش تصویر کاربردی (۳ واحد)-رباتیک (۳ واحد)-شبیه سازی (۳ واحد)-رایانش ابری (۳ واحد)-داده کاوی (۳ واحد)-سیستم های اطلاعات مدیریت (۳ واحد)-طراحی کامپایلر (۳ واحد)-نظریه زبان ها و ماشین ها (۳ واحد)-طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال (۳ واحد)- معماری کامپیوتر (۳ واحد)-آزمون نرم افزار (۳ واحد) \*\*\*\*\* گذراندن دو درس (۶ واحد) از دروس اختیاری الزامی است.

توجه: پذیرفته شدگان با مدرک کاردانی غیرمرتبط می بایست دروس جبرانی را نیز بگذرانند.