

۱-۲- جدول دروس جبرانی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	برنامه‌نویسی موبایل	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	جمع	۶	۶۴	۶۴	۱۲۸		



* با رعایت آیین‌نامه آموزشی و سایر مقررات مربوطه، دروس فوق به پذیرفته‌شدگان کاردانی غیر مرتبط با نظر مدرس گروه ارائه شود.

* دروس جبرانی، بایست حداکثر نیمسال اول و دوم ارائه شود.

۲-۲- جدول دروس عمومی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	ورزش ۱	۱	۰	۳۲	۳۲		
	جمع	۹	۱۲۸	۳۲	۱۶۰		

۳-۲- جدول دروس پایه دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	آمار و احتمالات	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۰	۴۸		
	جمع	۶	۹۶	۰	۹۶		

۲-۴- جدول دروس تخصصی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۲	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳	ریاضی گسسته	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	توسعه نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مهندسی نرم افزار	
۵	هوش مصنوعی	۳	۴۸	۰	۴۸	طراحی الگوریتم	
۶	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	۰	۴۸	۴۸	هوش مصنوعی	
۷	مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	۰	۳۲		
۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۴۸	۴۸	مهندسی نرم افزار	
۹	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	۰	۴۸	۴۸		
۱۰	برنامه‌نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل
۱۱	طراحی الگوریتم	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۲	نصب و راه‌اندازی شبکه	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۳	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۴	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۵	کارگاه سیستم عامل	۱	۰	۴۸	۴۸		
۱۶	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۷	امنیت اطلاعات	۲	۳۲	۰	۳۲	مهندسی اینترنت	
۱۸	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۱۹	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲۰	اینترنت اشیاء	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
۲۲	پروژه	۳	-	-	-	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
	جمع	۴۷	۴۳۲	۸۱۶	۱۲۴۸		



۲-۵- جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	پردازش تصویر کاربردی	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۲	رباتیک	۳	۳۲	۳۲	۶۴	هوش مصنوعی	
۳	شبیه سازی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آمار و احتمالات	
۴	رایانش ابری	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۵	داده کاوی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آمار و احتمالات	
۶	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۷	طراحی کامپایلر	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه نویسی سیستمی	
۸	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۴۸	۰	۴۸		
۹	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۰	معماری کامپیوتر	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
۱۱	آزمون نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مهندسی نرم افزار	
	جمع	۶	-	-	-		



* گذراندن ۲ درس، از دروس فوق الزامی می باشد.