

جدول آرایش ترمی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	نوع درس		تعداد واحد	ردیف	ردیف	نوع درس		تعداد واحد	ردیف	ردیف
		تئوری	عملی				تئوری	عملی			
نیمسال اول (۱۵ واحد)						نیمسال دوم (۱۹ واحد)					
۱	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۹	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۰	-	-
۲	ریاضی گسسته	تخصصی	۲	۰	۱۰	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	۲	-
۳	آمار و احتمالات	پایه	۳	۰	۱۱	طراحی الگوریتم	تخصصی	۲	۱	-	-
۴	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	۲	۱	۱۲	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	-	-
۵	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	۱	۱	۱۳	بازی سازی	تخصصی	۲	۱	-	-
۶	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	۱	۱	۱۴	تاریخ امامت یا تاریخ تحلیلی	عمومی	۲	-	-	-
۷	اندیشه ۲	عمومی	۲	۰	۱۵	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	تخصصی	۱	۱	-	-
۸	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱۶	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	تخصصی	۱	۱	-	-
نیمسال سوم (۱۸ واحد)						نیمسال چهارم (۱۸ واحد)					
۱۷	اینترنت اشیاء	تخصصی	۲	۱	۲۵	توسعه نرم افزار	تخصصی	۲	۱	۲۰	-
۱۸	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۱۱	۲۶	امنیت اطلاعات	تخصصی	۲	۱۲	-	-
۱۹	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۲۷	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۱	-	-	-
۲۰	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۰	۲۸	اختیاری	اختیاری	۲	۱	-	-
۲۱	اختیاری	اختیاری	۲	۱	۲۹	کارآموزی (بعد از گذراندن ۵۰ واحد)	تخصصی	۲	-	-	-
۲۲	تفسیر موضوعی قرآن یا تفسیر نهج البلاغه	عمومی	۲	۱	۳۰	پروژه (بعد از گذراندن ۵۰ واحد)	تخصصی	۳	۰	-	-
۲۳	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	۱	-	۳۱	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	-	-
۲۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	۱	۰	۳۲	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران	عمومی	۲	۰	-	-
دروس اختیاری (انتخاب ۶ واحد از دروس ذیل اجباری میباشد)											
۳۳	پردازش تصویر کاربردی	۲	۱	۳۰	۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	-	-	-	-
۳۴	رباتیک	۲	۱	۳۱	۲	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۲	۱	-	-	-
۳۵	شبیه سازی	۲	۱	۳۲	۲	معماری کامپیوتر	۲	۱	-	-	-
۳۶	رایانش ابری	۲	۱	۳۳	۲	آزمون نرم افزار	۲	۱	۲۰	-	-
۳۷	داده کاوی	۲	۱	-	-	-	-	-	-	-	-
۳۸	سیستم های اطلاعات مدیریت	۲	۱	-	-	-	-	-	-	-	-
۳۹	طراحی کامپایلر	۳	۱۰	-	-	-	-	-	-	-	-

توضیحات:

۱- دانشجویان عزیز در صورتی که درس برنامه نویسی موبایل (۲+۱ واحدی) و برنامه سازی پیشرفته (۲+۱ واحدی) را در دوره کاردانی نگذرانده اند حتما باید این درس را در ترم اول انتخاب نمایند .

۲- در صورتی که دانشجو دروس وصایای امام (۱ واحد)، انس با قرآن کریم (۱ واحد) و دانش خانواده (۲ واحد) را در دوره کاردانی نگذرانده، نیاز به اخذ مجدد نمی باشد.

دروس عمومی	۱۱ واحد	دروس اختیاری	۶ واحد
دروس پایه	۶ واحد	دروس اصلی	۷ واحد
دروس تخصصی	۴۷ واحد	دروس جبرانی	۶ واحد
تعداد کل واحد دوره (بدون احتساب دروس جبرانی) ۶۸ واحد			