

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

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

توضیحات:

- ۱- دانشجویان عزیز که دارای کاردانی غیرمرتبط می باشند، بایستی حتما دروس برنامه نویسی موبایل (۱+۲ واحدی) و برنامه سازی پیشرفته (۱+۲ واحدی) را به عنوان دروس جبرانی در ترم اول و یا ترم دوم انتخاب نمایند.

دروس عمومی	۱۱ واحد	دروس اختیاری	۶ واحد
دروس پایه	۶ واحد	دروس جبرانی	۶ واحد
دروس تخصصی	۴۷ واحد		
تعداد کل واحد دوره (بدون احتساب دروس جبرانی)	۷۰ واحد		