

جدول آرایش ترمی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی نرم افزار کامپیوتر

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		ردیف	نام درس	نوع درس
			تئوری	عملی				تئوری	عملی			
نیمسال اول (۱۹ واحد)						نیمسال دوم (۱۹ واحد)						
۱	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۹	آمار واحتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	-	-	-
۲	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	۱۰	برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	-	۲	-
۳	ریاضی گسسته	پایه	۲	۰	۱۱	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۰	-	۲	-
۴	گرافیک کامپیوتری ۱	تخصصی	۲	۱	۱۲	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	-	-	-
۵	برنامه سازی پیشرفته	جبرانی	۳	۰	۱۳	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	-	-	-
۶	نظریه زبان ها و ماشین ها	جبرانی	۳	۰	۱۴	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	-	-	-
۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۱۵	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	-	-	-
۸	ورزش ۱	عمومی	۱	۰	۱۶	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام و ایران	عمومی	۰	۲	-	-	-
نیمسال سوم (۱۹ واحد)						نیمسال چهارم (۲۰ واحد)						
۱۷	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	۲۵	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	-	۱۷	-
۱۸	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	۲۶	اختیاری	اختیاری	۲	۱	-	-	-
۱۹	آزمعاری کامپیوتر	اصلی	۰	۱	۲۷	اختیاری	اختیاری	۲	۱	۱۱	-	-
۲۰	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۲۸	آز مهندسی نرم افزار	اصلی	۰	۱	-	-	۲۰
۲۱	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۰	۲۹	شبیه سازی کامپیوتر	تخصصی	۲	۱	-	۲۰	-
۲۲	اختیاری	اختیاری	۲	۱	۳۰	کارآموزی(بعد از گذراندن ۵۰ واحد)	تخصصی	۳	۰	-	-	-
۲۳	اختیاری	اختیاری	۲	۱	۳۱	پروژه (بعد از گذراندن ۵۰ واحد)	تخصصی	۳	۰	-	-	-
۲۴	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۰	۳۲	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	-	-	-
دروس اختیاری (انتخاب ۱۲ واحد از دروس ذیل)												
۳۳	کارآفرینی	۲	۱	۰	۴۰	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	۲	۱	۰	-	۱۴ و ۱۰	-
۳۴	سیستم عامل شبکه	۲	۰	۰	۴۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	۰	-	۴	-
۳۵	کارگاه سیستم عامل شبکه	۰	۲	۰	۴۲	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۱	۰	۳۴	-	-
۳۶	نصب و راه اندازی شبکه	۰	۲	۰	۴۳	طراحی سیستم های شی گرا	۲	۱	۰	۳۴	-	-
۳۷	طراحی صفحات وب	۲	۱	۰	۴۴	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	۰	-	۴۰	-
۳۸	سیستم های خبره	۲	۱	۰	۴۵	برنامه نویسی همروند	۲	۱	۰	-	۴۰	-
۳۹	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۰								

توضیحات:

۱- دانشجویانی که مدرک کاردانی آنها غیرمرتبط با کامپیوتر است، لازم است بعنوان جبرانی در نیمسال اول بجای درس برنامه سازی پیشرفته، درس مبانی کامپیوتر و برنامه سازی را انتخاب کنند و در نیمسال دوم دروس برنامه سازی پیشرفته و ساختمان داده ها را بگذرانند. بدین ترتیب مجموع واحدهای کل دوره این دسته از دانشجویان ۸۴ واحد خواهد بود.

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

دروس عمومی	۱۱ واحد	دروس اختیاری	۱۲ واحد
دروس پایه	۸ واحد	دروس اصلی	۲۰ واحد
دروس تخصصی	۲۱ واحد	دروس جبرانی	۶ واحد
تعداد کل واحد دوره	۷۸ واحد		