

جدول آرایش ترمی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

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

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 وصایای امام (۱ واحد)، آشنایی با قرآن کریم (۱ واحد) و تنظیم 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		