

جدول دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر

نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت	پیش نیاز	هم نیاز
عمومی	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲۲	-	۲۲		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	-	۳۲		
	۹۱۱۳	تاریخ و تمدن اسلام	۲	۳۲	-	۳۲		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	-	۳۲		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	-	۳۲	۳۲		
			جمع واحد های دروس عمومی	۹				
پایه	۶۴۶۸	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۳۲	-	۳۲	آمار و احتمالات ۱	
	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	۲	۳۲	-	۳۲	معادلات دیفرانسیل	
	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	
	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	
			جمع واحد های دروس پایه	۸				
اصلی	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۴۸	-	۴۸		
	۶۴۷۴	طراحی الگوریتم ها	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۳۲	-	۳۲		
	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	۳	۳۲	۳۲	۶۴	زبان ماشین و اسمبلی	
	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	۳	۴۸	-	۴۸		
	۶۴۷۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	-	۴۸	۴۸	مهندسی نرم افزار	
	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	۲	۳۲	-	۳۲	مدار منطقی و اسمبلی	
	۶۴۸۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	-	۴۸	۴۸	معماری کامپیوتر	
			جمع واحد های دروس اصلی	۲۰				
تخصصی	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	طراحی الگوریتم ها	
	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مهندسی نرم افزار	
	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۸۵	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲	۶۴	با نظر گروه در ترم دوم	
	۶۴۸۶	پروژه نرم افزار	۳	-	۱۴۴	۱۴۴	بعد از ۵۰ واحد درسی	
	۶۴۸۷	کارآموزی	۳	-	۳۶۰	۳۶۰	بعد از ۴۵ واحد درسی	
			جمع واحد های دروس تخصصی	۲۱				
اختیاری	۶۴۸۸	سیستم عامل شبکه	۲	۳۲	-	۳۲		
	۶۴۸۹	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	-	۹۶	۹۶	سیستمهای شبکه	
	۶۴۹۰	نصب و راه اندازی شبکه	۲	-	۶۴	۶۴	سیستمهای شبکه	
	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مهندسی اینترنت	
	۶۴۹۲	سیستم های خبره	۲	۳۲	۳۲	۶۴	هوش مصنوعی	
	۶۴۹۳	محیط های چند رسانه ای	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۹۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتمها	
	۶۴۹۵	گرافیک کامپیوتری (۲)	۳	۳۲	۳۲	۶۴	گرافیک ۱	
	۶۴۹۶	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۲	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۹۷	طراحی سیستم های شی گرا	۳	۳۲	۳۲	۶۴		
	۶۴۹۸	اصول برنامه نویسی توصیفی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	
	۶۴۹۹	برنامه نویسی همروند	۳	۳۲	۳۲	۶۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	
		جمع واحد های دروس اختیاری	۱۲					

دانشجویان باید ۱۲ واحد از دروس اختیاری را اخذ نمایند.

ترم بندی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار

ترم اول		ترم دوم	
عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد
معادلات دیفرانسیل	۲	طراحی الگوریتم ها	۳
مهندسی اینترنت	۳	ریاضی گسسته	۲
زبان ماشین و اسمبلی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲
گرافیک کامپیوتری (۱)	۳	انقلاب اسلامی ایران	۲
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	مباحث ویژه	۳
آمار و احتمالات مهندسی	۲	زبان تخصصی نرم افزار	۳
اندیشه اسلامی (۲)	۲	جمع	۱۵
جمع	۱۶	نصب و راه اندازی شبکه (اختیاری)	۲
دانش خانواده	۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی (اختیاری)	۳
کارآفرینی	۳	سیستم عامل شبکه (اختیاری)	۲
		کارگاه سیستم عامل شبکه (اختیاری)	۲

ترم سوم		ترم چهارم	
عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد
ریاضی مهندسی	۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳
معماری کامپیوتر	۲	هوش مصنوعی	۳
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	پروژه نرم افزار	۳
برنامه سازی سیستم	۳	کارآموزی	۳
مهندسی نرم افزار	۳	جمع	۱۲
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	محیط های چند رسانه ای (اختیاری)	۳
تاریخ و تمدن اسلام	۲	اصول برنامه نویسی توصیفی (اختیاری)	۳
ورزش ۱	۱	برنامه نویسی همروند (اختیاری)	۳
جمع	۱۵		
طراحی صفحات وب (اختیاری)	۳		
سیستمهای شی گرا (اختیاری)	۳		
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی (اختیاری)	۳		

دانشجویان از ترم دوم به بعد باید به تدریج ۱۲ واحد از دروس اختیاری ارائه شده را انتخاب نمایند. دروس دانش خانواده و کارآفرینی مختص دانشجویانی است که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند. جمع واحدهای دوره کارشناسی (۷۰ واحد) = دروس ارائه شده (۵۸ واحد) + دروس اختیاری (۱۲ واحد)

جدول دروس جبرانی دانشجویانی که رشته تحصیلی مقطع کاردانی آن ها غیر مرتبط می باشد:

نام درس	تعداد واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت
زبان تخصصی	۲	۲۲	-	۲۲
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲۲	۳۲	۶۴
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۸	-	۴۸
سیستم عامل (۲)	۳	۲۲	۳۲	۶۴
ساختمان داده ها	۳	۲۲	۳۲	۶۴
جمع	۱۴			