

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی پیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر (بازنگری ۰۲-۱۴۰۰)  
کدرشته ۹۰۷

کد درس	نام درس	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳		
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳		
۹۰۷۰۰۶	کارراه شغلی	پایه	۲	-	۲		
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۰۷	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۲	۳		
مجموع واحدها			۱۸				
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۳۸	محیط های چند رسانه ای	تخصصی	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۹۰۷۰۰۲	ریاضی کاربردی	پایه	۳	-	۳	ریاضی عمومی	
۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲	-	۲		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۲	۱		
۹۰۷۰۱۹	مدارهای منطقی	تخصصی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۰۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	-	۳	۱		
۹۰۷۰۰۳	ریاضی گسسته	پایه	۲	-	۲	ریاضی عمومی	
مجموع واحدها			۱۵				
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	
۹۰۷۰۰۴	آمار و احتمال	پایه	۳	-	۳		
۹۰۷۰۱۶	ساختمان داده	تخصصی	۳	-	۳	ریاضی گسسته - برنامه سازی پیشرفته ۱	
۱۴۰۰۱۲۴	استاندارد سازی	مهارت عمومی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۲۰	معماری کامپیوتر	تخصصی	۲	-	۲	مدارهای منطقی	
۹۰۷۰۱۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۲	۱	تربیت بدنی	
۹۰۷۰۳۲	زبان تخصصی	تخصصی	۳	-	۳	زبان خارجی	
مجموع واحدها			۱۹				
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	۲		
۹۰۷۰۳۴	طراحی الگوریتم	تخصصی	۳	-	۳	ساختمان داده	
۹۰۷۰۰۸	سیستم عامل	تخصصی	۳	-	۳	ساختمان داده - معماری کامپیوتر	
۹۰۷۰۲۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی	-	۳	۱	معماری کامپیوتر	
۹۰۷۰۱۱	پایگاه داده	تخصصی	۳	-	۳	ساختمان داده	
۹۰۷۰۱۴	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	-	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	
۹۰۷۰۲۶	آزمایشگاه متحرک سازی	تخصصی	-	۳	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	
۹۰۷۰۱۲	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	تخصصی	-	۳	۱	پایگاه داده	
مجموع واحدها			۱۵				

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱.۱	۹۰۷۰۲۹	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	
	۹۰۷۰۱۷	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	ساختمان داده	
	۹۰۷۰۴۱	کارآموزی ۱	تخصصی	-	۱۲۰	۱	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	
	۹۰۷۰۶۳	داده کاوی	اختیاری	۲	۲	۳	ساختمان داده - آمار و احتمالات	
	۹۰۷۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	تخصصی	-	۳	۱	سیستم عامل	
	۹۰۷۰۳۵	طراحی صفحات وب	تخصصی	۱	۳	۲	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	
	۹۰۷۰۲۲	شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	۳	سیستم عامل	
	۹۷۰۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۳	۱	شبکه های کامپیوتری	
	۹۰۷۰۱۳	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	-	۳	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	
مجموع واحدها						۱۷		
۱.۲	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	-	۲		
	۹۰۷۰۱۰	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۳	۱	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	
	۹۰۷۰۴۶	مجازی سازی	اختیاری	۲	۲	۳	شبکه های کامپیوتری	
	۹۰۷۰۲۴	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	-	۳	طراحی الگوریتم	
	۹۰۷۰۱۸	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	-	۳	۱	مهندسی نرم افزار	
	۹۰۷۰۲۷	برنامه نویسی موبایل	تخصصی	۲	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	
	۹۰۷۰۳۳	طراحی صفحات وب پیشرفته	تخصصی	۲	۲	۳	طراحی صفحات وب	
	۹۰۷۰۲۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۳	-	۳	شبکه های کامپیوتری	
مجموع واحدها						۱۹		
۱.۳	۹۰۷۰۲۵	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	-	۳	۱	هوش مصنوعی	
	۹۰۷۰۴۳	پروژه	تخصصی	-	-	۳	حداقل ۱۰۰ واحد	
	۹۰۷۰۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۳	۲	طراحی صفحات وب	
	۹۰۷۰۴۰	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۲	۲	برنامه سازی پیشرفته	
	۹۰۷۰۳۷	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۲	۳	شبکه های کامپیوتری	
	۹۰۷۰۶۶	بازی سازی	تخصصی	۲	۲	۳	آزمایشگاه متحرک سازی	
	۹۰۷۰۳۱	پیکر بندی شبکه های محلی بی سیم	تخصصی	۲	۲	۳	شبکه های کامپیوتری	
مجموع واحدها						۱۷		
۱.۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲		
	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و مفاهیم دفاع مقدس	عمومی	۲	-	۲		
	۹۰۷۰۴۴	گرافیک کامپیوتری	اختیاری	۲	۲	۳	ساختمان داده	
	۹۰۷۰۴۸	نظریه زبان ها و ماشین ها	اختیاری	۳	-	۳	ساختمان داده	
	۹۰۷۰۳۹	اینترنت اشیاء	تخصصی	۱	۳	۲	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	
	۹۰۷۰۳۶	کارآفرینی	تخصصی	۱	۳	۲		
	۹۰۷۰۲۶	کارآموزی ۲	تخصصی	-	۲۴۰	۲	کارآموزی ۱ - بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	
مجموع واحدها						۱۶		
جمع کل واحدهای دوره						۱۳۶		