

۲-۶- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کارشناسی پیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر

۲-۶-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	زبان فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۳	یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۴	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۵	کار راه شغلی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۶	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۷	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
	جمع	۱۸	-	-	-	

۲-۶-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	محیط‌های چندرسانه‌ای	۲	۱۶	۳۲	۴۸	برنامه‌سازی پیشرفته ۱
۳	ریاضی کاربردی	۳	۴۸	۰	۴۸	ریاضی عمومی
۴	اخلاق حرفه‌ای	۲	۳۲	۰	۳۲	
۵	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	
۶	مدارهای منطقی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۷	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	۱	۰	۴۸	۴۸	
۸	ریاضی گسسته	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی
	جمع	۱۵	-	-	-	

۲-۶-۳- نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	آمار و احتمالات	۳	۴۸	۰	۴۸	
۳	ساختمان داده	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه سازی پیشرفته ۱ ریاضی گسسته
۴	استانداردسازی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۵	معماری کامپیوتر	۲	۳۲	۰	۳۲	مدارهای منطقی
۶	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته ۱
۷	ورزش ۱	۱	۰	۳۲	۳۲	تربیت بدنی
۸	زبان تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸	زبان خارجی
	جمع	۱۹	-	-	-	



۲-۶-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	طراحی الگوریتم	۳	۴۸	۰	۴۸	ساختمان داده
۳	سیستم عامل	۳	۴۸	۰	۴۸	ساختمان داده، معماری کامپیوتر
۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	۰	۴۸	۴۸	معماری کامپیوتر
۶	پایگاه داده	۳	۴۸	۰	۴۸	ساختمان داده
۷	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱	۰	۳۲	۳۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
۸	آزمایشگاه متحرک سازی	۱	۰	۴۸	۴۸	برنامه سازی پیشرفته ۲
۹	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	
	جمع	۱۵	-	-	-	

۲-۶-۵- نیمسال پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	برنامه نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته ۲
۲	مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	۰	۳۲	ساختمان داده
۳	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	گذراندن حتماً ۵۰ واحد
۴	درس اختیاری	۳	-	-	-	
۵	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	۱	۰	۴۸	۴۸	سیستم عامل
۶	طراحی صفحات وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه پایگاه داده ۱
۷	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	۰	۴۸	سیستم عامل
۸	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	۴۸	
۹	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	آزمایشگاه پایگاه داده ۱
جمع		۱۷	-	-	-	



۲-۶-۶- نیمسال ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	۱	۰	۴۸	۴۸	آزمایشگاه سیستم عامل ۱
۳	درس اختیاری	۳	-	-	-	
۴	هوش مصنوعی	۳	۴۸	۰	۴۸	طراحی الگوریتم
۵	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۴۸	۴۸	مهندسی نرم افزار
۶	برنامه نویسی موبایل	۳	۳۲	۳۲	۶۴	برنامه سازی پیشرفته ۲
۷	طراحی صفحات وب پیشرفته	۳	۳۲	۳۲	۶۴	طراحی صفحات وب
۸	امنیت شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	۰	۴۸	شبکه های کامپیوتری
جمع		۱۹	-	-	-	

۷-۶-۲- نیمسال هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	۰	۴۸	۴۸	هوش مصنوعی
۲	پروژه	۳	-	-	-	حداقل ۱۰۰ واحد
۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	طراحی صفحات وب
۴	مباحث ویژه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	برنامه سازی پیشرفته
۵	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	۶۴	شبکه های کامپیوتری
۶	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آزمایشگاه متحرک سازی
۷	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	۳	۳۲	۳۲	۶۴	شبکه های کامپیوتری
جمع		۱۷	-	-	-	



۸-۶-۲- نیمسال هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	درس اختیاری	۳	-	-	-	
۲	درس اختیاری	۳	-	-	-	
۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	
۴	اینترنت اشیاء	۲	۱۶	۴۸	۶۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر
۶	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۷	کارآموزی ۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	کارآموزی ۱، بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد
جمع		۱۴	-	-	-	