

جدول ترم‌بندی پیشنهادی دروس مقطع: کارشناسی ناپیوسته رشته: مهندسی حرفه ای کامپیوتر

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران نجف‌آباد

ردیف	گروه درسی	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت در ترم		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	کل واحد هر ترم
					نظری	عملی				
ترم ۱: ۵ واحد	۱	۷۰۵۰۰۵	ریاضی گسسته	۲	۳۲	۰			تخصصی	
	۲	۷۰۵۰۱۸	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰			تخصصی	
	۳	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	۳	۴۸	۰			پایه	
	۴	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۳۲			عمومی	
	۵	۹۱۰۳	درسی از گروه مبانی نظری اسلام	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۶	۷۰۵۰۰۳	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱	۰	۳۲			تخصصی	
	۷	۷۰۵۰۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	۰	۴۸			تخصصی	
	۸	۷۰۵۰۱۴	نصب و راه اندازی شبکه	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
ترم ۲: ۱۰ واحد	۹	۷۰۵۰۰۴	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	۰	۴۸			تخصصی	
	۱۰	۷۰۵۰۱۳	طراحی الگوریتم	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۱	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۰			پایه	
	۱۲	۹۱۱۴	درسی از گروه تاریخ تمدن اسلامی	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۱۳	۷۰۵۰۱۲	برنامه نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	
	۱۴	۷۰۵۰۱۷	کارگاه سیستم عامل	۱	۰	۴۸			تخصصی	
	۱۵	۷۰۵۰۱۶	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۶	۷۰۵۰۲۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	۰	۴۸			تخصصی	
	۱۷	۷۰۵۰۱۵	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
ترم ۳: ۸ واحد	۱۸	۷۰۵۰۲۲	اینترنت اشیاء	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۹	۷۰۵۰۰۷	هوش مصنوعی	۳	۴۸	۰	طراحی الگوریتم		تخصصی	
	۲۰	۷۰۵۰۰۸	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	۰	۴۸		هوش مصنوعی	تخصصی	
	۲۱	۷۰۵۰۲۱	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۲۲	۷۰۵۰۰۹	مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	۰			تخصصی	
	۲۳	۷۰۵۰۱۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۴۸		مهندسی نرم افزار	تخصصی	
	۲۴	۹۱۱۶	درسی از گروه منابع اسلامی	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۲۵	۷۰۵۰۲۵	اختیاری	۳						
ترم ۴: ۵ واحد	۲۸	۷۰۵۰۰۶	توسعه نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	مهندسی نرم افزار		تخصصی	
	۲۹	۹۱۱۰	درسی از گروه انقلاب اسلامی	۲	۳۲	۰			عمومی	
	۳۰	۷۰۵۰۳۰	اختیاری	۳						
	۳۱	۷۰۵۰۱۹	امنیت اطلاعات	۲	۳۲	۰	مهندسی اینترنت		تخصصی	
	۳۲	۷۰۵۰۲۳	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی		تخصصی	
	۳۳	۷۰۵۰۲۴	پروژه	۳			پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی		تخصصی	
	۳۴									
	جمع کل واحد: ۶۸									
									اختیاری عمومی	
	جبرانی واحد	عمومی واحد	مهارت عمومی واحد		پایه واحد		تخصصی واحد		اختیاری واحد	

جدول دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر

ردیف	کد ارائه	کد درس	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت		پیش نیاز	هم نیاز
					نظری	عملی		
۱		۷۰۵۰۲۵	پردازش تصویر کاربردی	۳				
۲		۷۰۵۰۲۶	رباتیک	۳			هوش مصنوعی	
۳		۷۰۵۰۲۷	شبیه سازی	۳			آمار و احتمالات	
۴		۷۰۵۰۲۸	رایانش ابری	۳				
۵		۷۰۵۰۲۹	داده کاوی	۳			آمار و احتمالات	
۶		۷۰۵۰۳۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳				
۷		۷۰۵۰۳۱	طراحی کامپایلر	۳			برنامه نویسی سیستمی	
۸		۷۰۵۰۳۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳				
۹		۷۰۵۰۳۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳				
۱۰		۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	۳				
۱۱		۷۰۵۰۳۵	آزمون نرم افزار	۳			مهندسی نرم افزار	

گذراندن دو درس (۶ واحد) از دروس فوق الزامی است.