

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	۷۰۵۱	ریاضی گسسته	۲	۳۲	۰	۰			تخصصی	
	۲	۷۰۵۲	زبان تخصصی	۲	۳۲	۰	۰			تخصصی	
	۳	۷۰۵۳	آمار و احتمالات	۳	۴۸	۰	۰			پایه	
	۴	۷۰۵۴	ورزش ۱	۱	۰	۳۲	۳۲			عمومی	
	۵	۷۰۵۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲	۰	۰			عمومی	
	۶	۷۰۵۶	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱	۰	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۷	۷۰۵۷	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱	۰	۴۸	۴۸			تخصصی	
	۸	۷۰۵۸	نصب و راه اندازی شبکه	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
ترم ۲: ۱۰ واحد	۹	۷۰۵۹	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱	۰	۴۸	۴۸			تخصصی	
	۱۰	۷۰۵۱۰	طراحی الگوریتم	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۱	۷۰۵۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸	۰	۰			پایه	
	۱۲	۷۰۵۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	۰	۰			عمومی	
	۱۳	۷۰۵۱۳	برنامه نویسی سیستمی	۳	۳۲	۳۲	۳۲	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	
	۱۴	۷۰۵۱۴	کارگاه سیستم عامل	۱	۰	۴۸	۴۸			تخصصی	
	۱۵	۷۰۵۱۵	مهندسی اینترنت	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۶	۷۰۵۱۶	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱	۰	۴۸	۴۸			تخصصی	
	۱۷	۷۰۵۱۷	بازی سازی	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
ترم ۳: ۸ واحد	۱۸	۷۰۵۱۸	اینترنت اشیاء	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۱۹	۷۰۵۱۹	هوش مصنوعی	۳	۴۸	۰	۰	طراحی الگوریتم		تخصصی	
	۲۰	۷۰۵۲۰	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱	۰	۴۸	۴۸		هوش مصنوعی	تخصصی	
	۲۱	۷۰۵۲۱	مباحث ویژه	۳	۳۲	۳۲	۳۲			تخصصی	
	۲۲	۷۰۵۲۲	مهندسی نرم افزار	۲	۳۲	۰	۰			تخصصی	
	۲۳	۷۰۵۲۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	۴۸	۴۸		مهندسی نرم افزار	تخصصی	
	۲۴	۷۰۵۲۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۰	۰			عمومی	
	۲۵	۷۰۵۲۵	درس اختیاری	۳							
ترم ۴: ۱۵ واحد	۲۶	۷۰۵۲۶	توسعه نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۳۲	مهندسی نرم افزار		تخصصی	
	۲۷	۷۰۵۲۷	انقلاب اسلامی	۲	۳۲	۰	۰			عمومی	
	۲۸	۷۰۵۲۸	درس اختیاری	۳							
	۲۹	۷۰۵۲۹	امنیت اطلاعات	۲	۳۲	۰	۰	مهندسی اینترنت		تخصصی	
	۳۰	۷۰۵۳۰	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی		تخصصی	
	۳۱	۷۰۵۳۱	پروژه	۳				پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی		تخصصی	
	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	۷۰۵۳۲	۷۰۵۰۲۵	پردازش تصویر کاربردی	۳				
۲	۷۰۵۳۳	۷۰۵۰۲۶	رباتیک	۳			هوش مصنوعی	
۳	۷۰۵۳۴	۷۰۵۰۲۷	شبیه سازی	۳			آمار و احتمالات	
۴	۷۰۵۳۵	۷۰۵۰۲۸	رایانش ابری	۳				
۵	۷۰۵۳۶	۷۰۵۰۲۹	داده کاوی	۳			آمار و احتمالات	
۶	۷۰۵۳۷	۷۰۵۰۳۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳				
۷	۷۰۵۳۸	۷۰۵۰۳۱	طراحی کامپایلر	۳			برنامه نویسی سیستمی	
۸	۷۰۵۳۹	۷۰۵۰۳۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳				
۹	۷۰۵۴۰	۷۰۵۰۳۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳				
۱۰	۷۰۵۴۱	۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	۳				
۱۱	۷۰۵۴۲	۷۰۵۰۳۵	آزمون نرم افزار	۳			مهندسی نرم افزار	

گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.