

برنامه ترم‌بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم‌افزار

نیمسال دوم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	۱		تخصصی	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری
	۱	۲	تخصصی	طراحی الگوریتم
		۲		یک درس از تاریخ تمدن اسلامی
ریاضی گسسته هم‌نیاز کارگاه سیستم‌عامل	۱	۲	تخصصی	برنامه‌نویسی سیستمی
	۱		تخصصی	کارگاه سیستم‌عامل
	۱	۲	تخصصی	مهندسی اینترنت
	۱		تخصصی	آزمایشگاه گرافیک و متحرک‌سازی
	۱	۲	تخصصی	بازی‌سازی
-	۱۷		جمع واحد	

نیمسال اول

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	-	۲	تخصصی	ریاضی گسسته
	-	۲	تخصصی	زبان تخصصی
		۳	پایه	آمار واحتمالات
	۱			ورزش ۱
		۲		یک درس از مبانی نظریه اسلام
	۱		تخصصی	آزمایشگاه زبان‌های برنامه‌نویسی
	۱		تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ۲
	۱	۲	تخصصی	نصب و راه‌اندازی شبکه
		۳	پایه	معادلات دیفرانسیل
-	۱۸		جمع واحد	

نیمسال چهارم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
مهندسی نرم‌افزار	۱	۲	تخصصی	توسعه نرم‌افزار
		۲		یک درس از انقلاب اسلامی
			اختیاری	درس اختیاری
مهندسی اینترنت		۲	تخصصی	امنیت اطلاعات
گذراندن ۵۰ واحد	۲		تخصصی	کارآموزی
گذراندن ۵۰ واحد	۳		تخصصی	پروژه
-	۱۵		جمع واحد	

نیمسال سوم

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	۱	۲	تخصصی	اینترنت اشیاء
		۳	تخصصی	هوش مصنوعی
هم‌نیاز با هوش مصنوعی	۱		تخصصی	آزمایشگاه هوش مصنوعی
	۱	۲	تخصصی	مباحث ویژه
		۲	تخصصی	مهندسی نرم‌افزار
هم‌نیاز مهندسی نرم‌افزار		۱	تخصصی	آز مهندسی نرم‌افزار
		۲		یک درس از منابع اسلامی
				درس اختیاری
-	۱۸		جمع واحد	

برنامه ترم‌بندی کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۲	پردازش تصویر کاربردی
هوش مصنوعی	۱	۲	رباتیک
آمار و احتمالات	۱	۲	شبیه‌سازی
	۱	۲	رایانش ابری
آمار و احتمالات	۱	۲	داده کاوی
	۱	۲	سیستم‌های اطلاعات مدیریت
برنامه‌نویسی سیستمی		۳	طراحی کامپایلر
		۳	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها
	۱	۲	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال
	۱	۲	معماری کامپیوتر
مهندسی نرم افزار	۱	۲	آزمون نرم افزار
-	۶		جمع واحد

* گذراندن دو درس، از دروس فوق الزامی هست.

گرایش‌های مختلف معارف اسلامی:

- مبانی نظری اسلام شامل: اندیشه اسلامی ۱ ، اندیشه اسلامی ۲، انسان در اسلام، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- اخلاق اسلامی شامل: آیین زندگی، اخلاق اسلامی، عرفان عملی در اسلام
- تاریخ اسلام شامل: تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی، تاریخ امامت، تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- انقلاب شامل: انقلاب اسلامی ایران، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)، قانون اساسی
- آشنایی با منابع اسلامی شامل: تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه