

فهرست دروس و ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر (کد رشته : ۹۰۷) مقطع کارشناسی پیوسته
 دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال اول
		جمع	عملی	نظری					
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	
		۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	۹۰۷۰۰۱	
		۲	۰	۲	۲	پایه	کارراه شغلی	۹۰۷۰۰۶	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	
		۴	۲	۲	۳	اختصاصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۹۰۷۰۰۷	
هم نیاز	پیش نیاز	۱۹	۲	۱۷	۱۸		جمع		
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲	
	۹۰۷۰۰۷	۳	۲	۱	۲	اختصاصی	محیط‌های چندرسانه‌ای	۹۰۷۰۳۸	
	۹۰۷۰۰۱	۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی کاربردی	۹۰۷۰۰۲	
		۲	۰	۲	۲	مهارت عمومی	اخلاق حرفه‌ای	۱۴۰۰۱۱۲	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	مدارهای منطقی	۹۰۷۰۱۹	
		۳	۳	۰	۱	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۹۰۷۰۰۵	
	۹۰۷۰۰۱	۲	۰	۲	۲	پایه	ریاضی گسسته	۹۰۷۰۰۳	
هم نیاز	پیش نیاز	۱۹	۷	۱۲	۱۵		جمع		
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	
		۳	۰	۳	۳	پایه	آمار و احتمالات	۹۰۷۰۰۴	
	۹۰۷۰۰۷-۹۰۷۰۰۳	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	ساختمان داده	۹۰۷۰۱۶	
		۲	۰	۲	۲	مهارت عمومی	استانداردسازی	۱۴۰۰۱۲۴	
	۹۰۷۰۱۹	۲	۰	۲	۲	اختصاصی	معماری کامپیوتر	۹۰۷۰۲۰	
	۹۰۷۰۰۷	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	۹۰۷۰۱۵	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	ورزش ۱	۹۱۲۳	
	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	زبان تخصصی	۹۰۷۰۳۲	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۱	۴	۱۷	۱۹		جمع		
		۲	۰	۲	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	
	۹۰۷۰۱۶	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	طراحی الگوریتم	۹۰۷۰۳۴	
	۹۰۷۰۲۰-۹۰۷۰۱۶	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	سیستم عامل	۹۷۰۰۸	
	۹۰۷۰۲۰	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۹۰۷۰۲۱	
	۹۰۷۰۱۶	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	پایگاه داده	۹۰۷۰۱۱	
	۹۰۷۰۱۵	۲	۲	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه زبان‌های برنامه نویسی	۹۰۷۰۱۴	
	۹۰۷۰۱۵	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه متحرک سازی	۹۰۷۰۲۶	
۹۰۷۰۱۱		۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	۹۰۷۰۱۲	
		۲۲	۱۱	۱۱	۱۵		جمع		

تذکر : هنگام انتخاب واحد ، رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد .

فهرست دروس و ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر (کد رشته : ۹۰۷) مقطع کارشناسی پیوسته
 دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	
		جمع	عملی	نظری					
	۹۰۷۰۱۵	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	برنامه نویسی سیستمی	۹۰۷۰۲۹	نیمسال پنجم
	۹۰۷۰۱۶	۲	۰	۲	۲	اختصاصی	مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۷	
		۱۲۰	۱۲۰	۰	۱	کارآموزی	کارآموزی ۱	۹۰۷۰۴۱	
	۹۰۷۰۱۶	۳	۰	۳	۳	اختیاری	نظریه زبان ها و ماشین ها	۹۰۷۰۴۸	
	۹۰۷۰۰۸	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	۹۰۷۰۰۹	
	۹۰۷۰۱۲	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	طراحی صفحات وب	۹۰۷۰۳۵	
	۹۰۷۰۰۸	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۲	
۹۰۷۰۲۲		۳	۳	۰	۱	اختصاصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۳	
	۹۰۷۰۱۲	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۹۰۷۰۱۳	
هم نیاز	پیش نیاز	۱۴۵	۱۳۴	۱۱	۱۷		جمع		
		۲	۰	۲	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	نیمسال ششم
	۹۰۷۰۰۹	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه سیستم عامل ۲	۹۰۷۰۱۰	
	۹۰۷۰۲۲	۴	۲	۲	۳	اختیاری	سوئیچینگ و مسیریابی شبکه	۹۰۷۰۶۱	
	۹۰۷۰۳۴	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۴	
	۹۰۷۰۱۷	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۸	
	۹۰۷۰۱۵	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	برنامه نویسی موبایل	۹۰۷۰۲۷	
	۹۰۷۰۳۵	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	طراحی صفحات وب پیشرفته	۹۰۷۰۳۳	
	۹۰۷۰۲۲	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	امنیت شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۸	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۵	۱۰	۱۵	۱۹		جمع		
	۹۰۷۰۲۴	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۵	نیمسال هفتم
		۰	۰	۰	۳	پروژه	پروژه	۹۰۷۰۴۳	
	۹۰۷۰۳۵	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۹۰۷۰۳۰	
		۳	۲	۱	۲	اختصاصی	مباحث ویژه	۹۰۷۰۴۰	
	۹۰۷۰۲۲	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	مهندسی اینترنت	۹۰۷۰۳۷	
	۹۰۷۰۲۶	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	بازی سازی	۹۰۷۰۶۶	
	۹۰۷۰۲۲	۴	۲	۲	۳	اختصاصی	بیکربندی شبکه های محلی بیسیم	۹۰۷۰۳۱	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۱	۴	۱۷	۱۹		جمع		
	۹۰۷۰۱۶-۹۰۷۰۰۴	۴	۲	۲	۳	اختیاری	داده کاوی	۹۰۷۰۶۳	نیمسال هشتم
	۹۰۷۰۱۵	۴	۲	۲	۳	اختیاری	تحلیل و طراحی سیستم	۹۰۷۰۵۸	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
	۹۰۷۰۲۱	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	اینترنت اشیاء	۹۰۷۰۳۹	
		۴	۳	۱	۲	اختصاصی	کارآفرینی	۹۰۷۰۳۶	
	۹۰۷۰۴۱ بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارآموزی	کارآموزی ۲	۹۰۷۰۴۲	
		۲۵۰	۲۴۶	۴	۱۴		جمع		
							جمع کل		

تذکر : هنگام انتخاب واحد ، رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد .