

برنامه ریزی ترمی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی کامپیوتر - آموزشکده فنی و حرفه ای ابن حسام

ترم	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	۰	۱	۱	۰	۳۲	عمومی		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی		
	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات	۳	۰	۳	۴۸	۰	پایه		
	۷۰۵۰۰۵	ریاضی گسسته	۲	۰	۲	۳۲	۰	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۷	کارگاه سیستم عامل	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۴	نصب و راه اندازی شبکه	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۵	بازی سازی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
			مجموع			۱۸				

ترم	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
۲	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی		
	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳	۴۸	۰	پایه		
	۷۰۵۰۰۴	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۳	طراحی الگوریتم	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۲	برنامه نویسی سیستمی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	ریاضی گسسته	
	۷۰۵۰۱۶	مهندسی اینترنت	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۰۳	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۰	۱	۱	۰	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۲۰	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
			مجموع			۱۷				

ترم	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
۳	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی		
	۷۰۵۰۲۲	اینترنت اشیاء	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۰۷	هوش مصنوعی	۳	۰	۳	۴۸	۰	تخصصی	طراحی الگوریتم	
	۷۰۵۰۰۸	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
	۷۰۵۰۲۱	مباحث ویژه	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی		
	۷۰۵۰۰۹	مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	۳۲	۰	تخصصی		
	۷۰۵۰۱۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۱	۰	۴۸	تخصصی		
	۷۰۵۰۲۹	داده کاوی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	انتخابی		
			مجموع			۱۸				

ترم	کد درس	نام درس	تئوری	عملی	جمع	ساعت تئوری	ساعت عملی	نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
۴	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی		
	۷۰۵۰۰۶	توسعه نرم افزار	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	تخصصی	مهندسی نرم افزار	
	۷۰۵۰۱۹	امنیت اطلاعات	۲	۰	۲	۳۲	۰	تخصصی	مهندسی اینترنت	
	۷۰۵۰۲۴	پروژه	۰	۳	۳	۰	۰	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	
	۷۰۵۰۲۳	کارآموزی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	تخصصی	گذراندن ۵۰ واحد	
	۷۰۵۰۳۴	معماری کامپیوتر	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	انتخابی		
		مجموع			۱۵					

شرط فارغ التحصیلی گذراندن: ۹ واحد عمومی + ۶ واحد پایه + ۴۷ واحد تخصصی + ۶ واحد انتخابی جمع: ۶۸ واحد