چارت درسی مهندسی کامپیوتر – ورودی ۹۷ به بعد

Computer Engineering – Software Chart – Computer Networks

دانشگاه صنعتی قم

عمومی | پایه | اصلی | تخصصی

← پیش‌نیاز — هم‌نیاز

ترم ۱ – ۱۷ واحد	ترم ۲ – ۱۸ واحد	ترم ۳ – ۱۸ واحد	ترم ۴ – ۱۷ واحد	ترم ۵ – ۱۸ واحد	ترم ۶ – ۱۹ واحد	ترم ۷ – ۱۶ واحد	ترم ۸ – ۱۸ واحد
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۳	برنامه نویسی پیشرفته | ۳			برنامه‌نویسی دستگاه‌های سیار | ۳			
کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ۱	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته | ۱		مهندسی نرم افزار ۱ | ۳				مهندسی نرم‌افزار ۲ | ۳
			نظریه زبانها و ماشینها | ۳		اصول طراحی کامپایلر | ۳	زبانهای برنامه سازی | ۳	
	ریاضیات گسسته | ۳		ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها | ۳		اصول طراحی پایگاه داده ها | ۳		
				طراحی الگوریتم‌ها | ۳		مبانی هوش محاسباتی | ۳	داده کاوی | ۳
			جبر خطی کاربردی | ۳	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی | ۳			
							بازیابی اطلاعات | ۳
	ریاضی عمومی ۲ | ۳		آمار و احتمال مهندسی | ۳				
ریاضی عمومی ۱ | ۳	معادلات دیفرانسیل | ۳			سیگنال‌ها و سیستم‌ها | ۳			انتقال داده‌ها | ۳
		آزمایشگاه مدارهای منطقی | ۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر | ۱	طراحی سیستمهای دیجیتال برنامه‌پذیر |۳			برنامه‌نویسی وب |۳
		مدارهای منطقی | ۳	معماری کامپیوتر | ۳		شبکه‌های کامپیوتری | ۳		
				سیستم‌های عامل | ۳		آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری | ۱	مبانی اینترنت اشیاء | ۳
کارگاه عمومی یا کارگاه برق|۱		مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۳		آزمایشگاه سیستم‌های عامل | ۱		آز ریزپردازنده | ۱	
فیزیک ۱ | ۳	فیزیک ۲ | ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۱		ریزپردازنده و زبان اسمبلی | ۳		
زبان انگلیسی ۱ | ۱	زبان انگلیسی ۲ | ۲	زبان تخصصی | ۲			روش پژوهش و ارائه | ۲		پروژه پایانی | ۳
زبان فارسی | ۳			تربیت بدنی ۱ | ۱		کارآموزی تابستان | ۱		تربیت بدنی ۲ | ۱
دانش خانواده و جمعیت | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲	درس عمومی | ۲