

فهرست دروس و ترم بندی رشته کامپیوتر (کد رشته : ۳۰۲) مقطع کاردانی - دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال اول
		جمع	عملی	نظری					
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	سیستم عامل	3021109	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	3021113	
		۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه‌سازی پیشرفته	3021108	
		۲	۰	۲	۲	پایه	کار راه شغلی	3021106	
		۲	۲	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	3022196	
		۲	۲	۰	۱	اختصاصی	نرم‌افزارهای توسعه موبایل	3021110	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان خارجی	9101	
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	9118	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۰	۷	۱۳	۱۶		جمع		
	۳۰۲۱۱۰۸	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه‌نویسی موبایل 1	3021111	
	۳۰۲۱۱۰۹	۲	۲	۰	۱	اختصاصی	آزمایشگاه سیستم عامل	3021112	
	۳۰۲۱۱۱۳	۳	۳	۰	۱	اختصاصی	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	3021124	
		۲	۲	۰	۱	پایه	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	3021107	
	۹۱۰۱	۲	۰	۲	۲	اختصاصی	زبان فنی	3021114	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	پایگاه داده‌ها	3021115	
		۲	۰	۲	۲	مهارت عمومی	مهارت‌های مسئله‌یابی و تصمیم‌گیری	9991044	
		۴	۳	۱	۲	اختصاصی	طراحی وب	3021117	
		۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	3021105	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	9102	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	9122	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۸	۱۵	۱۳	۱۹		جمع		
	۳۰۲۱۱۱۱	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه‌نویسی موبایل 2	3021118	
	۳۰۲۱۱۱۷	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	3021119	
	۳۰۲۱۱۱۵	۴	۴	۰	۲	اختصاصی	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	3021120	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	مدار منطقی	3021121	
	۳۰۲۱۱۰۸	۳	۰	۳	۳	اختصاصی	ساختمان داده‌ها	3021122	
	۳۰۲۱۱۰۸ ۳۰۲۱۱۱۳	۴	۳	۱	۲	اختیاری	محیط‌های چندرسانه‌ای	3021134	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	3021116	
		۲	۰	۲	۲	اختصاصی	مبانی ساختمان گسسته	3021125	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107	
هم نیاز	پیش نیاز	۲۷	۱۳	۱۴	۱۹		جمع		
	۳۰۲۱۱۲۱	۴	۳	۱	۲	اختصاصی	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	3021123	
		۴	۳	۱	۲	اختیاری	هوش مصنوعی	3021129	
	۳۰۲۱۱۱۱	۴	۳	۱	۲	اختیاری	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی	3022197	
		۴	۳	۱	۲	اختصاصی	کار آفرینی	9991000	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	9128	
		۳	۲	۱	۲	مهارت عمومی	تجاری‌سازی محصول	9991045	
		۹۶	۹۶	۰	۲	اختصاصی	پروژه	3021127	
		۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	اختصاصی	کارآموزی	3021128	
		۳۵۷	۳۵۰	۷	۱۶		جمع		
		۴۳۴	۳۸۵	۴۹	۷۰		جمع دوره		

آبان ماه ۹۸

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