

چارت دوره کاردانی به کارشناسی (ورودی ۸۹ و به بعد) مربوط به فارغ التحصیلان کاردانی **نابوسته** متجانس یا غیر

متجانس با رشته کامپیوتر

ترم	کد درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	
			نظری	عملی				
ترم ۱		برنامه نویسی شی گرا	۳	۰			جبرانی	
	۱۰۱۸۶۷	نظریه زبانها	۳	۰			جبرانی	
	۱۰۱۶۱۱	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰			پایه	
	۱۰۱۸۵۷	معادلات دیفرانسیل	۲	۰			پایه	
	۱۰۱۸۵۵	زبان تخصصی نرم افزار	۳	۰			اصلی	
	۱۰۱۸۷۵	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱			اصلی	
	۱۰۱۸۵۴	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۰			اصلی	
	۱۰۰۰۸۳	تربیت بدنی ۲	۰	۱			عمومی	
	۱۰۰۱۳۳	اندیشه اسلامی ۲ یا حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام یا انسان در اسلام	۲	۰			عمومی	
		جمع	۱۸	۲				
ترم ۲	۱۰۱۸۷۶	طراحی الگوریتمها	۲	۱			اصلی	
	۱۰۱۸۷۷	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی		اصلی	
	۱۰۱۸۶۹	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	مهندسی نرم افزار		اصلی	
	۱۰۱۸۵۲	مهندسی نرم افزار	۳	۰			اصلی	
	۱۰۱۸۵۶	ریاضی گسسته	۲	۰	ریاضی عمومی		پایه	
	۱۰۱۸۵۸	ریاضی مهندسی	۲	۰	معادلات دیفرانسیل		پایه	
	۱۰۱۸۸۷	محیطهای چندرسانه ای	۲	۱			اختیاری اجباری	
	۱۰۱۸۸۴	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱			اختیاری اجباری	
			جمع	۱۵	۵			
ترم ۳	۱۰۱۸۷۴	مهندسی اینترنت	۲	۱			تخصصی اجباری	
	۱۰۱۸۷۸	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتمها		تخصصی اجباری	
	۱۰۱۸۸۵	شبیه سازی کامپیوتر	۲	۱	مهندسی نرم افزار		تخصصی اجباری	
	۱۰۱۸۷۹	گرافیک کامپیوتر (۱)	۲	۱			تخصصی اجباری	
	۱۰۱۸۸۱	مباحث ویژه	۲	۱	بعد از ترم ۲		تخصصی اجباری	
	۱۰۰۰۷۱	انقلاب اسلامی یا اندیشه سیاسی امام یا قانون اساسی	۲	۰			عمومی	
	۱۰۰۱۶۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲	۰			عمومی	
			جمع	۱۴	۵			
	ترم ۴	۱۰۱۸۸۶	سیستمهای خبره (یا طراحی صفحات وب)	۲	۱	هوش مصنوعی (یا مهندسی اینترنت)		اختیاری اجباری
۱۰۱۸۶۲		طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتم		اختیاری اجباری	
۱۰۱۸۵۹		معماری کامپیوتر	۲	۰	زبان ماشین و اسمبلی، مدار منطقی		اصلی	
۱۰۱۸۶۸		آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۰	۱	معماری کامپیوتر		اصلی	
۱۰۰۰۱۷۲		تفسیر موضوعی نهج البلاغه یا تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰			عمومی	
		فرهنگ و تمدن اسلامی (ورودی ۸۹ به بعد)	۲	۰			عمومی	
۱۰۱۸۷۱		کارآموزی (الزامی)	۰	۳	بعد از گذراندن ۵۰ واحد		تخصصی اجباری	
۱۰۱۸۷۰		پروژه نرم افزار (الزامی)	۰	۳	ترم آخر یا بعد از گذراندن ۶۰ واحد		تخصصی اجباری	
			جمع	۱۰	۹			
		جمع واحد	۷۸					

دروس جبرانی ۶ واحد دروس اصلی ۲۰ واحد دروس تخصصی اجباری ۱۲ واحد دروس عمومی ۱۱ واحد
 دروس پایه ۸ دروس تخصصی اجباری ۱۵ واحد پروژه و کارآموزی ۶ واحد فرهنگ و تمدن اسلامی از سال ۸۹

* دانشجویانی که دارای مدرک پیش دانشگاهی مرتبط می باشند مدرک کاردانی آنها کاردانی نابوسته محسوب میگردد

* مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز و همنیاز دروس بر عهده دانشجو میباشد

* در صورت اخذ واحد کارآموزی، حداکثر تعداد واحدهای دانشجو در آن ترم با احتساب کارآموزی باید حداکثر ۱۶ واحد باشد مگر اینکه دانشجو ترم آخر باشد.

* دانشجو در ترم آخر مجاز به اخذ ۲۴ واحد میباشد