

آرایش ترمی دوره کاردانی پیوسته کامپیوتر ( نرم افزار ) موسسه آموزشی پویا

ترم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
۲	ریاضی عمومی	۳	۳		ریاضی جبرانی	
۳	زبان خارجی	۳	۳		زبان جبرانی	
۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳			
۵	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	۲			
۶	کارگاه شبکه های کامپیوتر	۱		۱		شبکه های محلی کامپیوتر
۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲			
۸	مبانی اینترنت	۱		۱		
۹	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۱		۱		
		جمع			۱۹ واحد	

ترم اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱		
۲	سیستم عامل (۲)	۲	۲	۰		
۳	ریاضی جبرانی	۲	۲	۰		
۴	فیزیک جبرانی	۲	۲	۰		
۵	زبان جبرانی	۲	۲	۰		
۶	انسان در اسلام	۲	۰	۰		
۷	مبانی الکترونیک	۲	۰	۰		
۸	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۰	۱		
۹	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	۰	۱		
۱۰	دانش خانواده	۲	۰	۰		
		جمع			۱۹ واحد	

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	۲	۱	مبانی الکترونیک	
۲	پایگاه داده	۲	۲		ذخیره و بازیابی	
۳	برنامه نویسی بر وب	۲	۱	۱	مبانی اینترنت	
۴	آزمایشگاه پایگاه داده	۱		۱		پایگاه داده
۵	مباحث ویژه	۲	۱	۱	ساختمان داده	
۶	زبان فارسی	۳	۳			
۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۱		
۸	درس اختیاری	۲	۱	۱		
۹	پروژه	۲		۲	گذراندن ۶۰ واحد درسی	
۱۰	کارآموزی	۲		۲	گذراندن ۵۰ واحد درسی	
		جمع		۲۱ واحد		

ترم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
۲	ساختمان داده	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
۳	زبان فنی	۲	۲		زبان خارجی	
۴	ریاضی کاربردی	۲	۲		ریاضی عمومی	
۵	آمار و احتمالات	۲	۲		ریاضی عمومی	
۶	فیزیک الکتروسیته و مغناطیس	۲	۲		فیزیک جبرانی	
۷	اصول سرپرستی	۲	۲			
۸	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱		۱		
۹	تربیت بدنی	۱		۱		
۱۰	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۲			
		جمع		۲۰ واحد		