



دانشکده فنی و حرفه ای پسران شماره دو تهران - شهید شمس پور

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته - ۷۰ واحد

کامپیوتر گرایش نرم افزار*۳۰۲

کد پیش نیازها	ساعت		واحد		نوع درس	درس	کداستاندارد	ردیف	ترم
	عملی	تئوری	عملی	تئوری					
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	۱	ترم اول ۱۶ واحد
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	۲	
	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	۳	
	۰	۲	۰	۲	پایه	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	۴	
	۲	۰	۱	۰	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	۵	
	۲	۰	۱	۰	تخصصی	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	۶	
	۰	۳	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۷	
	۰	۳	۰	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۸	
پ:۳۰۲۱۱۰۸	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	۱	ترم دوم ۱۹ واحد
پ:۳۰۲۱۱۰۹	۲	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	۲	
پ:۳۰۲۱۱۱۳	۳	۰	۱	۰	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	۳	
	۲	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	۴	
پ:۹۱۰۱	۰	۲	۰	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	۵	
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	۶	
	۲	۱	۱	۱	مهارت عمومی	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۷	
	۳	۱	۱	۱	تخصصی	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	۸	
	۰	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	۹	
	۰	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۱۰	
	۲	۰	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱۱	
پ:۳۰۲۱۱۱۱	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	۱	ترم سوم ۱۹ واحد
پ:۳۰۲۱۱۱۷	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	۲	
پ:۳۰۲۱۱۱۵	۴	۰	۲	۰	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	۳	
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	۴	
پ:۳۰۲۱۱۰۸	۰	۳	۰	۳	تخصصی	ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	۵	
پ:۳۰۲۱۱۱۳	۰	۰	۰	۲	اختیاری	امنیت شبکه	۳۰۲۱۱۳۱	۶	
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	۷	
	۰	۲	۰	۲	تخصصی	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	۸	
	۰	۲	۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۹	
پ:۳۰۲۱۱۲۱	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	۱	
	۳	۱	۱	۱	اختیاری	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۲۹	۲	
پ:۳۰۲۱۱۱۱	۳	۱	۱	۱	اختیاری	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۳۰۲۲۱۹۷	۳	
	۳	۱	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۴	
	۰	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۵	
	۲	۱	۱	۱	مهارت عمومی	بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴	۶	
	۰	۰	۲	۰	پروژه	پروژه (حداقل واحد پاس شده ۴۶ واحد)	۳۰۲۱۱۲۷	۷	
	۰	۰	۲	۰	کارآموزی	کارآموزی (حداقل واحد پاس شده ۴۶ واحد)	۳۰۲۱۱۲۸	۸	