



دانشکده فنی و حرفه ای پسران شماره ۲ تهران - شهید شمس پور

جدول ترم بندی دوره ۴ ساله کارشناسی پیوسته ۱۳۴ واحد

« مهندسی حرفه ای کامپیوتر * ۹۰۷ »

ترم	ردیف	کداستاندارد	درس	نوع درس	واحد		ساعت		کدپیش نیازها
					تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم اول ۱۶ واحد	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۲	۹۰۷۰۰۷	برنامه -سازي پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	۲	۲	
	۳	۹۰۷۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
	۵	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	
	۶	۹۰۷۰۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲	۰	
ترم دوم ۱۵ واحد	۱	۹۰۷۰۰۵	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۰	۱	۰	۳	
	۲	۱۴۰۰۱۱۲	اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲	
	۴	۹۰۷۰۰۲	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۰۷۰۰۱
	۵	۹۰۷۰۰۳	ریاضی گسسته	پایه	۲	۰	۲	۰	پ: ۹۰۷۰۰۱
	۶	۹۰۷۰۳۸	محیطهای چندرسانه ای	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: ۹۰۷۰۰۷
	۷	۹۰۷۰۱۹	مدارهای منطقی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	
	۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۰	
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۹۰۷۰۰۴	آمار و احتمالات	پایه	۳	۰	۳	۰	
	۲	۱۴۰۰۱۲۴	استانداردسازی	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۳	۹۰۷۰۱۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: ۹۰۷۰۰۷
	۴	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	۲	۰	۲	۰	پ: ۹۱۰۲
	۵	۹۰۷۰۳۲	زبان تخصصی	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۱۰۱
	۶	۹۰۷۰۱۶	ساختمان داده	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۰۷۰۰۳/۹۰۷۰۰۷
	۷	۹۰۷۰۲۰	معماری کامپیوتر	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: ۹۰۷۰۱۹
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۰	۲	پ: ۹۱۲۲
ترم چهارم ۱۵ واحد	۱	۹۰۷۰۱۲	آزمایشگاه پایگاه داده ۱	تخصصی	۰	۱	۰	۳	ه: ۹۰۷۰۱۱
	۲	۹۰۷۰۱۴	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	۰	۱	۰	۲	پ: ۹۰۷۰۱۵
	۳	۹۰۷۰۲۶	آزمایشگاه متحرک سازی	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: ۹۰۷۰۱۵
	۴	۹۰۷۰۲۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: ۹۰۷۰۲۰
	۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۰	
	۶	۹۰۷۰۱۱	پایگاه داده	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۰۷۰۱۶
	۷	۹۰۷۰۰۸	سیستم عامل	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۰۷۰۱۶/۹۰۷۰۲۰
	۸	۹۰۷۰۳۴	طراحی الگوریتم	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: ۹۰۷۰۱۶

کد پیش نیازها	ساعت		واحد		نوع درس	درس	کداستاندارد	ردیف	ترم
	عملی	تئوری	عملی	تئوری					
	۰	۲	۰	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۱	ترم پنجم ۱۹ واحد
پ:۹۰۷۰۱۲	۳	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۹۰۷۰۱۳	۲	
پ:۹۰۷۰۰۸	۳	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل ۱	۹۰۷۰۰۹	۳	
پ:۹۰۷۰۱۵	۲	۲	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی سیستمی	۹۰۷۰۲۹	۴	
پ:۹۰۷۰۰۸	۰	۳	۰	۳	تخصصی	شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۲	۵	
پ:۹۰۷۰۱۲	۳	۱	۱	۱	تخصصی	طراحی صفحات وب	۹۰۷۰۳۵	۶	
	۰	۰	۱	۰	کارآموزی	کارآموزی ۱ (حداقل واحد پاس شده ۱۱۰ واحد)	۹۰۷۰۴۱	۷	
ه:۹۰۷۰۲۲	۳	۰	۱	۰	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۳	۸	
پ:۹۰۷۰۱۶	۰	۲	۰	۲	تخصصی	مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۷	۹	
	۲	۲	۱	۲	اختیاری	دوربین های مدار بسته	۹۰۷۰۵۰	۱۰	
پ:۹۰۷۰۰۹	۳	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم-عامل ۲	۹۰۷۰۱۰	۱	ترم ششم ۱۹ واحد
پ:۹۰۷۰۱۷	۳	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۹۰۷۰۱۸	۲	
پ:۹۰۷۰۲۲	۰	۳	۰	۳	تخصصی	امنیت شبکه های کامپیوتری	۹۰۷۰۲۸	۳	
پ:۹۰۷۰۱۵	۲	۲	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی موبایل	۹۰۷۰۲۷	۴	
	۰	۲	۰	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۹۱۱۳	۵	
پ:۹۰۷۰۳۵	۲	۲	۱	۲	تخصصی	طراحی صفحات وب پیشرفته	۹۰۷۰۳۳	۶	
پ:۹۰۷۰۱۶	۰	۳	۰	۳	اختیاری	نظریه زبان ها و ماشین ها	۹۰۷۰۴۸	۷	
پ:۹۰۷۰۳۴	۰	۳	۰	۳	تخصصی	هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۴	۸	
پ:۹۰۷۰۲۴	۳	۰	۱	۰	تخصصی	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۹۰۷۰۲۵	۱	ترم هفتم ۱۷ واحد
پ:۹۰۷۰۲۶	۲	۲	۱	۲	تخصصی	بازی سازی	۹۰۷۰۶۶	۲	
پ:۹۰۷۰۳۵	۳	۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۹۰۷۰۳۰	۳	
	۰	۰	۳	۰	پروژه	پروژه (حداقل واحد پاس شده ۱۱۰ واحد)	۹۰۷۰۴۳	۴	
پ:۹۰۷۰۲۲	۲	۲	۱	۲	تخصصی	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	۹۰۷۰۳۱	۵	
	۲	۱	۱	۱	تخصصی	مباحث ویژه	۹۰۷۰۴۰	۶	
پ:۹۰۷۰۲۲	۲	۲	۱	۲	تخصصی	مهندسی اینترنت	۹۰۷۰۳۷	۷	
پ:۹۰۷۰۲۱	۳	۱	۱	۱	تخصصی	اینترنت اشیاء	۹۰۷۰۳۹	۱	ترم هشتم ۱۴ واحد
	۰	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	
	۳	۱	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی	۹۰۷۰۳۶	۳	
پ:۹۰۷۰۴۱	۰	۰	۲	۰	کارآموزی	کارآموزی ۲ (حداقل واحد پاس شده ۱۱۰ واحد)	۹۰۷۰۴۲	۴	
پ:۹۰۷۰۳۵	۰	۳	۰	۳	اختیاری	تجارت الکترونیکی	۹۰۷۰۵۷	۵	
پ:۹۰۷۰۱۶	۲	۲	۱	۲	اختیاری	شبیه سازی	۹۰۷۰۶۵	۶	

اداره خدمات آموزشی-ار دبیرستان ۱۴۰۲