

چارت پیشنهادی دروس کاردانی ناپیوسته نرم افزار کامپیوتر ورودی قبل از ۱۴۰۰

موسسه آموزش عالی پishtazan شیراز

ترم اول												ترم دوم																																					
ردیف	نام درس	کد درس	واحد		کد درس	نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت ارائه در هفته	تئوری	عملی	نوع درس	کد درس	واحد		کد درس	نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت ارائه در هفته	تئوری	عملی																											
			نظری	عملی										نظری	عملی																																		
۱	ریاضی پیش	۱۱۰۵۵۰۱	۲		۱۰	ریاضی عمومی	۱۰	جبرانی	۲			۲	۱۱۰۵۵۰۱	۲		۱۱۰۵۱۰۱	ریاضی عمومی	۱۰	جبرانی	۲			۳	۱۱۰۵۱۰۱	۳		۱۱۰۵۱۰۱	ریاضی عمومی	۱۰	جبرانی	۲			۳	۱۱۰۵۱۰۱	ریاضی عمومی	۱۰	جبرانی	۲										
۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱۱۰۵۲۰۳	۲	۱	۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۰۳	۲	۱	۱۱۰۵۳۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۰۳	۲	۱	۱۱۰۵۳۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۰۳	۲	۱	۱۱۰۵۳۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۱	تخصصی	۶							
۳	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۱۱۰۵۱۰۲	۲		۱۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۲	پایه	۲			۲	۱۱۰۵۱۰۲	۲		۱۱۰۵۳۰۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۲	پایه	۲			۲	۱۱۰۵۱۰۲	۲		۱۱۰۵۳۰۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۲	پایه	۲			۲	۱۱۰۵۱۰۲	۲			۲	۱۱۰۵۳۰۷	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۲	پایه	۲					
۴	سیستم عامل ۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۱۳	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۳	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۱۱۰۵۳۰۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۳	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۱۱۰۵۳۰۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۳	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲			۲	۱۱۰۵۳۰۸	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۳	تخصصی	۲					
۵	کارگاه سیستم عامل	۱۱۰۵۲۰۲	۱		۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۴	تخصصی	۳	۴		۱	۱۱۰۵۲۰۲	۱		۱۱۰۵۳۰۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۴	تخصصی	۳	۴			۱	۱۱۰۵۲۰۲	۱		۱۱۰۵۳۰۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۴	تخصصی	۳	۴			۱	۱۱۰۵۲۰۲	۱			۱	۱۱۰۵۳۰۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۴	تخصصی	۳	۴		
۶	مبانی اینترنت	۱۱۰۵۲۱۲	۱		۱۵	کارگاه شبکه های محلی	۱۵	تخصصی	۲			۱	۱۱۰۵۲۱۲	۱		۱۱۰۵۳۰۵	کارگاه شبکه های محلی	۱۵	تخصصی	۲			۱	۱۱۰۵۲۱۲	۱		۱۱۰۵۳۰۵	کارگاه شبکه های محلی	۱۵	تخصصی	۲			۱	۱۱۰۵۲۱۲	۱			۱	۱۱۰۵۳۰۵	کارگاه شبکه های محلی	۱۵	تخصصی	۲					
۷	زبان فارسی	۶۶۰۳	۳		۱۶	زبان فنی	۱۶	عمومی	۳			۳	۶۶۰۳	۳		۱۱۰۵۲۰۷	زبان فنی	۱۶	عمومی	۳			۳	۶۶۰۳	۳		۱۱۰۵۲۰۷	زبان فنی	۱۶	عمومی	۳			۳	۶۶۰۳	۳			۳	۶۶۰۳	۳								
۸	زبان خارجی	۶۶۰۴	۳		۱۷	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۷	عمومی	۳			۳	۶۶۰۴	۳		۱۱۰۵۲۰۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۷	عمومی	۳			۳	۶۶۰۴	۳		۱۱۰۵۲۰۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۷	عمومی	۳			۳	۶۶۰۴	۳			۳	۶۶۰۴	۳								
۹	کلیات حقوق شهروندی	۶۶۴۰	۲		۱۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۸	اختیاری	۲			۲	۶۶۴۰	۲		۶۶۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۸	اختیاری	۲			۲	۶۶۴۰	۲		۶۶۰۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۸	اختیاری	۲			۲	۶۶۴۰	۲			۲	۶۶۴۰	۲								
جمع کل واحد ترم						جمع کل واحد ترم						جمع کل واحد ترم																																					
۱۹						۱۹						۱۹																																					
ترم سوم												ترم چهارم																																					
ردیف	نام درس	کد درس	واحد		کد درس	نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت ارائه در هفته	تئوری	عملی	نوع درس	کد درس	واحد		کد درس	نام درس	ردیف	نوع درس	ساعت ارائه در هفته	تئوری	عملی																											
			نظری	عملی										نظری	عملی																																		
۱۹	زبان ماشین واسمبلی	۱۱۰۵۲۰۶	۲	۱	۲۹	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲۹	تخصصی	۵			۲	۱۱۰۵۲۰۶	۲	۱	۱۱۰۵۲۰۴	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲۹	تخصصی	۵			۲	۱۱۰۵۲۰۶	۲	۱	۱۱۰۵۲۰۴	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲۹	تخصصی	۵			۲	۱۱۰۵۲۰۶	۲	۱	۱۱۰۵۲۰۴	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲۹	تخصصی	۵							
۲۰	ریاضی کاربردی	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۳۰	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۱۱۰۵۳۱۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲		۱۱۰۵۳۱۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۱	۲			۲	۱۱۰۵۳۱۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰	اصلي	۲					
۲۱	آمار و احتمالات	۱۱۰۵۲۰۲	۲		۳۱	مباحث ویژه	۳۱	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۲	۲		۱۱۰۵۳۱۵	مباحث ویژه	۳۱	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۲	۲		۱۱۰۵۳۱۵	مباحث ویژه	۳۱	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۲	۲			۲	۱۱۰۵۳۱۵	مباحث ویژه	۳۱	اصلي	۲					
۲۲	مبانی الکترونیک	۱۱۰۵۲۰۵	۲		۳۲	محیط های چند رسانه ای	۳۲	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۵	۲		۱۱۰۵۴۰۱	محیط های چند رسانه ای	۳۲	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۵	۲		۱۱۰۵۴۰۱	محیط های چند رسانه ای	۳۲	اصلي	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۵	۲			۲	۱۱۰۵۴۰۱	محیط های چند رسانه ای	۳۲	اصلي	۲					
۲۳	کارگاه مبانی الکترونیک	۱۱۰۵۲۰۶	۱		۳۳	اصول سرپرستی	۳۳	اصلي	۴	۲۲		۱	۱۱۰۵۲۰۶	۱		۱۱۰۵۳۱۶	اصول سرپرستی	۳۳	اصلي	۴	۲۲			۱	۱۱۰۵۲۰۶	۱		۱۱۰۵۳۱۶	اصول سرپرستی	۳۳	اصلي	۴	۲۲			۱	۱۱۰۵۲۰۶	۱			۱	۱۱۰۵۳۱۶	اصول سرپرستی	۳۳	اصلي	۴	۲۲		
۲۴	ساختمان داده ها	۱۱۰۵۲۱۳	۲	۱	۳۴	کارآفرینی و پروژه	۳۴	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۱۳	۲	۱	۱۱۰۵۳۱۸	کارآفرینی و پروژه	۳۴	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۱۳	۲	۱	۱۱۰۵۳۱۸	کارآفرینی و پروژه	۳۴	تخصصی	۶			۲	۱۱۰۵۲۱۳	۲	۱			۲	۱۱۰۵۳۱۸	کارآفرینی و پروژه	۳۴	تخصصی	۶				
۲۵	پایگاه داده ها	۱۱۰۵۲۰۹	۲		۳۵	پروژه	۳۵	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۹	۲		۱۱۰۵۳۱۷	پروژه	۳۵	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۹	۲		۱۱۰۵۳۱۷	پروژه	۳۵	تخصصی	۲			۲	۱۱۰۵۲۰۹	۲			۲	۱۱۰۵۳۱۷	پروژه	۳۵	تخصصی	۲					
۲۶	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۱۰۵۲۱۰	۱		۳۶	کارآموزی	۳۶	تخصصی	۲	۲۵		۱	۱۱۰۵۲۱۰	۱		۱۱۰۵۳۱۹	کارآموزی	۳۶	تخصصی	۲	۲۵			۱	۱۱۰۵۲۱۰	۱		۱۱۰۵۳۱۹	کارآموزی	۳۶	تخصصی	۲	۲۵			۱	۱۱۰۵۲۱۰	۱			۱	۱۱۰۵۳۱۹	کارآموزی	۳۶	تخصصی	۲	۲۵		
۲۷	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱۱۰۵۲۰۸	۱		۳۷	تنظیم خانواده و جمعیت	۳۷	اصلي	۲			۱	۱۱۰۵۲۰۸	۱		۶۶۱۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۳۷	اصلي	۲			۱	۱۱۰۵۲۰۸	۱		۶۶۱۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۳۷	اصلي	۲			۱	۱۱۰۵۲۰۸	۱			۱	۶۶۱۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۳۷	اصلي	۲					
۲۸	معارف اسلامی ۱	۶۶۰۱	۲		۳۸	تربیت بدنی (۱)	۳۸	عمومی	۲			۲	۶۶۰۱	۲		۶۶۰۵	تربیت بدنی (۱)	۳۸	عمومی	۲			۲	۶۶۰۱	۲		۶۶۰۵	تربیت بدنی (۱)	۳۸	عمومی	۲			۲	۶۶۰۱	۲			۲	۶۶۰۵	تربیت بدنی (۱)	۳۸	عمومی	۲					
جمع کل واحد ترم						جمع کل واحد ترم						جمع کل واحد ترم																																					
۱۹						۱۹						۲۰																																					
دروس عمومی ۱۳ واحد - دروس پایه ۵ واحد - دروس اصلی ۱۴ واحد - دروس تخصصی ۳۹ واحد - دروس اختیاری ۴ واحد - جبرانی ۲ واحد																																																	
* درس ساختمان داده ها پس از درس برنامه سازی پیشرفته ۲ اخذ گردد.																																																	
۱ جمع واحد ها ۷۵ واحد است.																																																	
۲ درس عمومی شامل: معارف اسلامی ۱ - اخلاق و تربیت اسلامی - زبان فارسی - زبان خارجی - تنظیم خانواده - تربیت بدنی ۱																																																	
۳ پروژه پایانی حتما بایستی بصورت عملی و یا همراه با پیاده سازی باشد و ارائه تحقیق به تنهایی برای این درس کافی نیست																																																	
۴ کار آموزی بایستی در یک سازمان دولتی و یا شرکت خصوصی معتبر مرتبط با رشته گذرانده شود																																																	
۵ مسئولیت رعایت پیش نیازی و هم نیازی بعهدده دانشجو می باشد																																																	
۶ تعداد واحدهای دروس جبرانی در جمع کل واحدها در نظر گرفته نشده اند																																																	