



دانشکده فنی و حرفه ای صومعه سرا

نرم افزار کامپیوتر

نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم
	۲	۱	۲	۱	عملی	تئوری						۲	۱	۲	۱	عملی	تئوری				
اصلی				۱۲۹۲	۰	۲	۲	ریاضی کاربردی کامپیوتر	۱۲۹۴	۲	عمومی					۰	۲	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۱
اصلی					۰	۱	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۲۹۶		عمومی					۱		۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
اصلی	۱۲۹۸				۰	۱	۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۱۲۹۹		اصلی					۰	۲	۲	مبانی الکترونیک	۱۲۹۸	
تخصصی				۱۳۰۴	۱	۲	۳	زبان ماشین و اسمبلی	۱۳۰۷		تخصصی					۱	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱۳۰۴	
تخصصی				۱۳۰۴	۱	۲	۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۳۰۸		تخصصی					۰	۲	۲	سیستم عامل ۲	۱۳۰۲	
تخصصی					۱	۰	۱	مبانی اینترنت	۱۳۱۳		تخصصی	۱۳۰۲				۱	۰	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۱۳۰۳	
تخصصی	۱۳۰۸				۰	۳	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۳۱۲		عمومی					۰	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	
تخصصی					۰	۲	۲	اصول سرپرستی	۱۳۱۷		پایه					۰	۳	۳	ریاضی عمومی	۱۲۹۲	
عمومی					۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲		عمومی					۰	۳	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱	
پایه					۰	۲	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۲۹۳							۳	۱۷	۲۰	جمع واحدها		
					۳	۱۷	۲۰	جمع واحدها													
نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم
۲	۱	۲	۱	عملی	تئوری	۲						۱	۲	۱	عملی	تئوری					
اصلی					۰	۰	۲	درس انتخابی		۴	تخصصی					۰	۲	۲	زبان فنی کامپیوتر	۱۳۰۰	۳
اصلی					۰	۰	۲	کارآموزی	۱۳۲۰		اصلی					۰	۲	۲	کارآفرینی	۹۱۲۶	
عمومی					۲	۰	۲	پروژه	۱۳۱۸		اصلی					۰	۲	۲	آمار واحتمالات	۱۲۹۵	
تخصصی					۲	۰	۲	سخت افزار کامپیوتر ۲	۱۲۹۷		عمومی					۰	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	
اصلی				۱۲۹۸	۱	۲	۳	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۱۳۰۶		تخصصی					۰	۲	۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۳۰۵	
تخصصی	۱۳۰۵				۱	۰	۱	آز-پایگاه داده ها	۱۳۱۱		تخصصی					۰	۲	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۳۰۹	
تخصصی	۱۳۱۰				۱	۰	۱	برنامه نویسی مبتنی بر WEB	۱۳۱۵		تخصصی	۱۳۰۸				۱	۱	۲	مباحث ویژه	۱۳۱۶	
تخصصی	۱۳۰۸			۱۳۱۳	۱	۱	۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱۳۰۱		تخصصی	۱۳۰۸				۱	۲	۳	ساختمان داده ها	۱۳۱۴	
اصلی					۱	۰	۱	جمع واحدها			تخصصی					۰	۲	۲	پایگاه داده ها	۱۳۱۰	
					۹	۵	۱۴	جمع واحدها								۳	۱۷	۲۰	جمع واحدها		
نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم	نوع درس	هم نیاز		پیش نیاز		واحد		واحد	نام درس	کد درس	ترم
۲	۱	۲	۱	عملی	تئوری	۲						۱	۲	۱	عملی	تئوری					
										انتخابی						۰	۱	۲	نرم افزار ریاضی و آمار	۱۳۲۲	
																	۰	۱	۲	گرافیک کامپیوتری	۱۳۲۳
																	۰	۱	۲	محیطهای چند رسانه ای	۱۳۲۱