



دانشگاه فنی و حرفه ای صومعه سرا

کارهای عمومی ساختمان

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					
عمومی					۰	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	۲	عمومی					۰	۲	۲	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	۱	
اصولی					۰	۲	۲	اصول سرپرستی	۱۹۸۵	۲	تخصصی					۲	۱	۳	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۱۹۸۲	۱	
پایه				۱۹۵۷	۰	۲	۲	ریاضی عمومی ۲	۱۹۶۲	۲	پایه					۰	۳	۳	ریاضی عمومی ۱	۳۶۰۵	۱	
پایه		۱۹۵۸			۱	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۹۵۹	۱	پایه					۰	۳	۳	زبان خارجه	۹۱۰۱	۱	
پایه					۰	۲	۲	فیزیک حرارت	۱۹۶۰	۲	پایه					۰	۲	۲	فیزیک مکانیک	۱۹۵۸	۱	
اصولی					۰	۲	۲	استاتیک	۱۹۶۳	۲	اصولی					۰	۲	۲	زمین شناسی	۱۹۶۵	۱	
اصولی					۰	۳	۳	مکانیک خاک و پی سازی	۱۹۶۶	۲	اصولی					۰	۲	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۱۹۶۸	۱	
اصولی					۰	۲	۲	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۱۹۶۹	۲	اصولی					۱	۰	۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱۹۷۱	۱	
عمومی					۱	۰	۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲	تخصصی					۱	۱	۲	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱۹۷۶	۱	
اصولی					۱	۰	۱	کارگاه تاسیسات برقی	۱۹۷۰	۲												
اصولی					۱	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱۹۷۲	۲												
						۴	۱۶	۲۰	<b>جمع واحد</b>								۴	۱۶	۲۰	<b>جمع واحد</b>		
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					
تخصصی					۲	۰	۲	کارآموزی	۱۹۸۴	۴	اصولی					۱	۲	۳	کارآفرینی	۹۱۲۶	۱	
تخصصی				۱۹۶۴	۰	۲	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	۱۹۸۶	۴	عمومی					۰	۳	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	۱	
عمومی					۰	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۴	پایه		۱۹۶۰			۱	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱۹۶۱	۱	
تخصصی				۱۹۶۷	۱	۱	۲	محوطه سازی و پروژه	۱۹۸۱	۴	تخصصی				۱۹۶۶	۱	۰	۱	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱۹۸۸	۱	
تخصصی				۱۹۶۴	۱		۱	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱۹۸۳	۴	تخصصی				۱۹۶۶	۱	۰	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱۹۸۷	۱	
تخصصی				۱۹۶۴	۰	۲	۲	محاسبات ساختمانهای فلزی	۱۹۷۴	۴	تخصصی				۱۹۶۳	۰	۳	۳	مقاومت مصالح	۱۹۶۴	۱	
تخصصی				۱۹۶۴	۰	۲	۲	محاسبات ساختمانهای بتنی	۱۹۷۵	۴	اصولی					۱	۱	۲	آشنایی با مبانی نظری و معماری پروژه	۱۹۶۷	۱	
تخصصی				۱۹۶۷	۱	۱	۲	متره و برآورد	۱۹۷۷	۴	تخصصی				۹۱۰۱	۰	۲	۲	زبان فنی	۱۹۷۳	۱	
تخصصی				۱۹۶۶	۰	۲	۲	آیین نامه های ساختمانی	۱۹۷۸	۴	تخصصی				۹۴۵۲	۰	۱	۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱۹۷۹	۱	
											تخصصی					۱	۲	۳	نقشه برداری ساختمان	۱۹۸۰	۱	
						۵	۱۲	۱۷	<b>جمع واحد</b>								۶	۱۴	۲۰	<b>جمع واحد</b>		