

جدول ترم بندی دروس کاردانی رشته ساختمان آموزشکده فنی و حرفه ای پسران کرج (شهید بهشتی)

توجه: رعایت پیشنیاز و هم نیاز و سقف واحد الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می باشد.

ترم دوم					ترم اول						
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱۹۶۴	مقاومت مصالح	۳		اساتیک ۱۹۶۳		۱۹۶۳	اساتیک	۲			
۱۹۶۰	فیزیک حرارت	۲		ریاضی عمومی (۲) ۱۹۶۲		۱۹۶۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲			
۱۹۵۸	فیزیک مکانیک	۲		ریاضی عمومی (۲) ۱۹۶۲		۱۹۷۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱			
۱۹۶۵	زمین شناسی کاربردی	۲				۱۹۷۰	کارگاه تاسیسات برقی	۱			
۱۹۶۶	مکانیک خاک و پی سازی	۳				۱۹۵۷	ریاضی عمومی یک	۳			
۱۹۶۷	آشنایی بامبانی نظری معماری و پروژه	۱	۱			۹۱۱۸	زبان فارسی	۳			
۱۹۶۱	آزفیزیک حرارت	۱		فیزیک حرارت ۱۹۶۰		۹۱۰۸	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			
۱۹۵۹	آزفیزیک مکانیک	۱		فیزیک مکانیک ۱۹۵۸		۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳			
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲					جمع : ۱۷ واحد	۱۵	۲		
۱۹۶۲	ریاضی عمومی ۲	۲									
	جمع: ۲۰ واحد	۱۷	۳								
ترم چهارم					ترم سوم						
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱۹۶۹	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲				۱۹۷۳	زبان فنی	۲		زبان خارجه عمومی ۹۱۰۱	
۱۹۷۲	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱	۱			۱۹۷۶	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۱	۱		
۱۹۷۵	محاسبات ساختمانهای بتنی	۲		مقاومت مصالح ۱۹۶۴		۱۹۷۹	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱		زمین شناسی کاربردی ۱۹۶۵	
۱۹۷۴	محاسبات ساختمانهای فلزی	۲		مقاومت مصالح ۱۹۶۴		۱۹۸۰	نقشه برداری ساختمان	۲	۱		
۱۹۷۷	متره و بر آورد	۱	۱			۱۹۸۳	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱		مقاومت مصالح ۱۹۶۴	
۱۹۸۱	محوطه سازی	۱	۱	۱۹۶۷ آشنایی بامبانی نظری معماری ۱۹۸۰ نقشه برداری		۱۹۸۵	اصول سرپرستی	۲			
۹۱۲۶	کارافرینی	۲	۱			۱۹۸۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲		مقاومت مصالح ۱۹۶۴	
۱۹۸۲	تکنولوژی و کارگاه قالب و آرماتو	۲	۱			۱۹۸۸	آز بتن و سایر مصالح	۱		۱۹۶۶ مکانیک خاک و پی سازی	
۱۹۸۴	کار آموزی	۲		گذراندن ۵۳ واحد درسی		۱۹۷۸	آیین نامه ساختمانی	۲		۱۹۶۶ مکانیک خاک و پی سازی محاسبات ساختمانهای بتنی ۱۹۷۵- محاسبات ساختمانهای فلزی ۱۹۷۴	
	جمع : ۲۰ واحد	۱۲	۸			۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مبداء و معاد)	۲			
						۱۹۸۷	آز مکانیک خاک	۱		۱۹۶۶ مکانیک خاک و پی سازی	
						۹۱۲۰	تربیت بدنی (۱)	۱			
							جمع : ۲۰ واحد	۱۴	۶		