



دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۲ واحد

« ساختمان - عمران »

پیشنیاز	تعداد واحد				نوع درس	نوع درس در رشته	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	نظری	عملی	نظری	عملی						
	۰	۳	۰	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۳۱۹۶۶	۱	ترم اول ۱۷ واحد
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	ایمنی (HSE) و پروژه	۳۰۳۱۹۷۲	۲	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	پایه	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۳۰۳۱۹۶۸	۳	
	۳	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه تاسیسات برقی	۳۰۳۱۹۸۳	۴	
	۳	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۳۰۳۱۹۸۴	۵	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۳۰۳۱۹۸۶	۶	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	مصالح ساختمانی	۳۰۳۱۹۸۸	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۹	ترم دوم ۱۸ واحد
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	اجرای سازه های فولادی	۳۰۳۱۹۷۰	۱	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	استاتیک	۳۰۳۱۹۷۱	۲	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	فناوری بتن	۳۰۳۱۹۷۹	۳	
	۰	۲	۰	۲	نظری	پایه	فیزیک مکانیک	۹۹۹۱۰۱۱	۴	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه تزئینات داخلی	۳۰۳۱۹۸۵	۵	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	نقشه برداری عمومی	۳۰۳۱۹۹۱	۶	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	نقشه کشی بتنی و رایانه	۳۰۳۱۹۹۲	۷	
	۰	۳	۰	۳	نظری	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۸	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختیاری	عناصر و جزئیات ساختمان*	۳۰۳۲۰۰۴	۹	
	۲	۰	۱	۰	عملی	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱۰	
	۰	۲	۰	۲	نظری	عمومی	اندیشه (۱)	۹۱۰۲	۱۱	ترم سوم ۱۸ واحد
	۰	۳	۰	۳	نظری	اختصاصی	مقاومت مصالح	۳۰۳۱۹۸۹	۱	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	مکانیک خاک	۳۰۳۱۹۹۰	۲	
فناوری بتن (۳۰۳۱۹۷۱)	۳	۰	۱	۰	نظری-عملی	اختصاصی	آزمایشگاه فناوری بتن	۳۰۳۱۹۷۳	۳	
	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	محاسبه و اجرای قالب	۳۰۳۱۹۷۸	۴	
زبان خارجی (۹۱۰۱)	۰	۱	۰	۲	نظری	اختصاصی	زبان فنی	۳۰۳۱۹۷۷	۵	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کارگاه جوشکاری	۳۰۳۲۱۳۴	۶	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختیاری	تحلیل مقدماتی سازه ها*	۳۰۳۱۹۹۶	۷	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	اصول سرپرستی*	۹۹۹۱۰۳۱	۸	
	۴	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۳۰۳۱۹۸۲	۹	
فناوری بتن (۳۰۳۱۹۷۱)	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	اجرای سازه های بتنی	۳۰۳۱۹۶۹	۱۰	ترم چهارم ۱۹ واحد
پس از گذراندن ۵۰ واحد	۲	۰	۱	۰	نظری	اختصاصی	پروژه	۳۰۳۱۹۷۶	۱	
	۰	۲	۰	۲	نظری	اختصاصی	تجهیز و اداره کارگاه	۳۰۳۱۹۷۵	۲	
	۰	۳	۰	۳	نظری	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	کارافرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۴	
بعد از گذراندن ۵۰ واحد	۲۴۰	۰	۲	۰	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۳۰۳۱۹۸۱	۵	
	۳	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	آنالیز بهاء و پروژه	۳۰۳۱۹۷۴	۶	
مکانیک خاک (۳۰۳۱۹۹۰)	۳	۰	۱	۰	عملی	اختصاصی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۰۳۲۱۳۳	۷	
نقشه کشی بتنی و رایانه (۳۰۳۱۹۹۲)	۴	۱	۱	۱	نظری-عملی	اختصاصی	سازي اطلاعات ساختمان (IM)	۳۰۳۱۹۸۷	۸	
	۲	۱	۱	۱	نظری-عملی	عمومی	روش تحقیق و مهارت ارائه**	۹۹۹۱۰۴۱	۹	