

چارت آموزشی کاردانی پیوسته عمران

نیمسال دوم					نیمسال اول						
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
	تخصصی	0	2	اجرای سازه های فولادی	91207		عمومی	0	2	یک درس از گروه اخلاق اسلامی	31007
	تخصصی	0	2	استاتیک	91208		تخصصی	0	2	ایمنی (HSE) و پروژه	91201
	عمومی	1	0	تربیت بدنی	30118		پایه	1	1	آشنایی با نرم افزار های کاربردی	91250
	عمومی	0	3	زبان خارجی	90001		پایه	0	3	ریاضی عمومی	91248
	تخصصی	0	2	فناوری بتن	91210		تخصصی	1	0	کارگاه تاسیسات برقی	91251
	پایه	0	2	فیزیک مکانیک	91211		تخصصی	1	0	کارگاه تاسیسات مکانیکی	91204
	تخصصی	1	0	کارگاه تزئینات داخلی	91252		تخصصی	0	2	مدیریت ماشین آلات عمرانی	91205
	تخصصی	1	0	نقشه برداری عمومی	91253		تخصصی	0	2	مصالح ساختمان	91206
	تخصصی	1	1	نقشه کشی بتنی و رایانه	91254		عمومی	0	2	دانش خانواده و جمعیت	30150
	اختیاری	0	2	اصول سرپرستی	91215						
			18	جمع					15	جمع	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	شماره درس
		عملی	نظری					عملی	نظری		
	تخصصی	0	2	اجرای سازه های بتنی	91226		عمومی	0	2	یک درس از گروه مبانی نظری اسلام	31010
	تخصصی	1	0	آزمایشگاه مکانیک خاک	91227	فناوری بتن	تخصصی	1	0	آزمایشگاه فناوری بتن	91217
پس از گذراندن 50 واحد	تخصصی	1	0	پروژه	91228	زبان خارجی	تخصصی	0	2	زبان فنی	91218
	تخصصی	0	2	تجهیز و اداره کارگاه	91229		تخصصی	1	1	محاسبه و اجرای قالب	91240
	اختیاری	1	1	عناصر و جزئیات ساختمان	91244		تخصصی	1	0	کارگاه جوشکاری	91241
	عمومی	0	3	زبان و ادبیات فارسی	91249	پس از گذراندن 30 واحد	تخصصی	2	0	کارآموزی	91242
	تخصصی	1	1	کار آفرینی	91245		تخصصی	1	0	کاربرد رایانه در نقشه برداری	91222
	تخصصی	1	1	آنالیز بها و پروژه	91246	استاتیک	تخصصی	0	3	مقاومت مصالح	91223
	تخصصی	1	1	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	91247		تخصصی	0	2	مکانیک خاک	91224
	مهارت عمومی	1	1	روش تحقیق و مهارت ارائه	91255		اختیاری	1	1	محوطه سازی و پروژه	91243
			19	جمع					18	جمع	

6	اختیاری	13	عمومی
2	مهارت عمومی	7	پایه
72	مجموع	44	تخصصی

توجه: رعایت دروس پیشنیاز و همنیاز الزامی است.