

۱-۲- جدول دروس عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۳	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	یک درس از گروه درسی "اخلاق اسلامی"	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲		
	جمع	۱۳	۱۹۲	۳۲	۲۲۴		



۲-۲- جدول دروس مهارت عمومی دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	اصول و فنون مذاکره	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲	بازاریابی مجازی	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
۳	روش تحقیق و مهارت ارائه	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	جمع	۲	-	-	-		

• گذراندن ۲ واحد از دروس فوق الزامی است.

۳-۲- جدول دروس پایه دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۲	۱۶	۶۴	۸۰		
	جمع	۷	۹۶	۶۴	۱۶۰		

۲-۴- جدول دروس تخصصی دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	اجرای سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	فناوری بتن	
۲	اجرای سازه های فولادی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	استاتیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۴۸	۴۸	فناوری بتن	
۶	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۴۸	۴۸	مکانیک خاک	
۷	آنالیز بهاء و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۸	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹	پروژه	۱	۰	۳۲	۳۲		
۱۰	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	
۱۱	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱۶	۶۴	۸۰		
۱۲	فناوری بتن	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۳	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۱۴	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰		
۱۵	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۱	۰	۶۴	۶۴		
۱۶	کارگاه تأسیسات برقی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۱۷	کارگاه تأسیسات مکانیکی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۱۸	کارگاه تزئینات داخلی	۱	۰	۶۴	۶۴		
۱۹	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۶۴	۶۴		
۲۰	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲۱	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱۶	۶۴	۸۰	نقشه کشی بتنی و رایانه	
۲۲	مصالح ساختمانی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲۳	مقاومت مصالح	۳	۴۸	۰	۴۸	استاتیک	
۲۴	مکانیک خاک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲۵	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴		
۲۶	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱۶	۶۴	۸۰		
	جمع	۴۴	۴۴۸	۱۰۰۸	۱۴۵۶		



۵-۲- جدول دروس اختیاری دوره کاردانی پیوسته رشته عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	اصول سرپرستی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲	آزمایشگاه روسازی	۱	۰	۴۸	۴۸	روسازی راه	
۳	بتن پیش ساخته و پیش تنیده	۲	۳۲	۰	۳۲	فناوری بتن	
۴	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	پل سازی	۲	۳۲	۰	۳۲	مقاومت مصالح	
۶	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۳۲	۰	۳۲	مقاومت مصالح	
۷	تعمیر و نگهداری راه	۲	۳۲	۰	۳۲	روسازی راه	
۸	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹	تونل سازی	۲	۳۲	۰	۳۲	مقاومت مصالح	
۱۰	دوام سازه های بتنی	۲	۳۲	۰	۳۲	فناوری بتن	
۱۱	روسازی راه	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۲	زمین شناسی کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۳	عملیات نقشه برداری مسیر	۱	۰	۶۴	۶۴	نقشه برداری عمومی	
۱۴	عناصر و جزئیات ساختمان	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۱۵	مبانی اقتصاد ساختمان	۲	۳۲	۰	۳۲		
۱۶	محوطه سازی و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	جمع	۶	-	-	-		



\* گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.