

چارت آموزشی رشته مهندسی اجرایی عمران مؤسسه آموزش عالی کادوس

نوع واحد درسی	پیشنیاز یا همنیاز	تعداد واحد			نام درس	نیمسال
		جمع	عملی	نظری		
جبرانی	-	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱	نیمسال اول
جبرانی	-	۳	-	۳	ایستایی	
جبرانی	-	۲	-	۲	مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	
اصلی	-	۲	-	۲	طراحی معماری و شهرسازی	
اصلی	-	۳	-	۳	مقاومت مصالح	
اصلی	-	۲	-	۲	مقررات ملی ساختمان	
اصلی	-	۲	-	۲	نحوه اجرای تأسیسات برقی	
اصلی	-	۲	-	۲	نحوه اجرای تأسیسات مکانیکی	
عمومی	-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	
جمع: ۲۰ واحد						
پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۲	نیمسال دوم
عمومی	-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	
عمومی	-	۲	-	۲	تاریخ معماری و ساختمان	
اصلی	مقاومت مصالح	۳	-	۳	مکانیک ساختمان	
اصلی	-	۳	-	۳	مکانیک خاک و مهندسی پی	
اصلی	-	۳	-	۳	مکانیک سیالات و هیدرولیک	
اصلی	مقررات ملی ساختمان	۲	-	۲	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	
اختیاری	مقررات ملی ساختمان	۲	-	۲	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	
جمع: ۲۰ واحد						
اصلی	گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۱	۱	-	کارآموزی ۱	تابستان
جمع: ۱ واحد						
پایه	-	۲	-	۲	محاسبات عددی	نیمسال سوم
عمومی	-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	
اصلی	مکانیک ساختمان	۳	-	۳	ساختمانهای بتن آرمه	
اصلی	مکانیک ساختمان	۳	-	۳	ساختمانهای فولادی	
اصلی	طراحی معماری و شهرسازی	۲	-	۲	اجزاء ساختمان	
اصلی	-	۲	-	۲	اصول مدیریت ساخت	
اختیاری	مکانیک خاک و مهندسی پی	۲	-	۲	تحقیقات محلی	
اختیاری	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۲	-	۲	هیدرولوژی	
اصلی	-	۲	-	۲	روشهای مرمت ابنیه	
جمع: ۲۰ واحد						
عمومی	-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	نیمسال چهارم
اصلی	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	-	۳	راهسازی و شهرسازی	
اصلی	ساختمانهای بتن آرمه	۲	-	۲	اجرای ساختمانهای بتونی	
اصلی	اصول مدیریت ساخت	۲	-	۲	ایمنی کارگاه	
اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه	۲	-	۲	قالب و قالب بندی	
اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه	۲	-	۲	خرابیها و دوام بتن	
اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه و ساختمانهای فولادی	۲	-	۲	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	
اختیاری	هیدرولوژی	۳	-	۳	آبهای زیر زمینی	
جمع: ۱۸ واحد						
اصلی	کارآموزی ۱	۱	۱	-	کارآموزی ۲	تابستان
جمع: ۱ واحد						