

بدینوسیله گواهی می شود دروس تفکیکی زیر توسط آقای به شماره دانشجویی در طول دوره آموزشی گذرانده شده است.

مدیر گروه

لیست تفکیکی دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران					
دروس تخصصی (۴۳ واحد)			دروس اختیاری (۱۵ واحد)		
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
آزمایشهای مخرب و غیر مخرب		۱	مقاومت مصالح (۱)	۳	
اجرای ساختمان های با مصالح بنایی	۲		طراحی معماری و شهر سازی	۲	
آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲		مقررات ملی ساختمان	۲	
هیدرولوژی	۲		مکانیک ساختمان	۳	
قالب و قالب بندی	۲		مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	
قراردادها و مبانی حقوقی (اجرای ساختمان)	۲		مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	
تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	اصول مدیریت ساخت	۲	
فن آوریهای نوین ساختمان	۲		اجزاء ساختمان	۲	
دروس پایه (۵ واحد)			کارآموزی ۱	۱	
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ساختمان های بتن آرمه	۳	
ریاضی (۲)	۳		ساختمان های فولادی	۳	
محاسبات عددی	۲		راهسازی و روسازی	۳	
دروس جبرانی (۱۰ واحد)			نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	
نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	
ایستایی	۳		روشهای مرمت ابنیه	۲	
ریاضی (۱)	۳		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	
مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن	۲		اجرای سازه های بتنی	۲	
آمار و احتمالات مهندسی	۲		ایمنی کارگاه	۲	
دروس عمومی (۹ واحد)			کارآموزی ۲	۱	
نام درس	واحد نظری	واحد عملی			
اندیشه اسلامی (۲)	۲				
تربیت بدنی (۲)		۱			
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲				
تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲				
انقلاب اسلامی ایران	۲				
			جمع کل واحد: ۸۴ واحد		