

قطعه کارشناسی											کد درس
روابط دروس	نوع رشته	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	واحد تئوری	واحد عملی	نام درس				
معادل مجموعه ای (۰)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳			
	پایه	نظری	۲	۰	۳	۰	رباضی عمومی (۲)	۶۴۳۷			
	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	محیط زیست	۹۷۰۸			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	مقاومت مصالح (۱)	۶۴۴۰			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	مقررات ملی ساختمان	۶۴۴۲			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	مکانیک خاک و پی سازی	۶۴۴۵			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	طراحی معماری و شهرسازی	۶۴۳۹			
	جبرانی	نظری	۲	۰	۳	۰	ایستایی	۳۲۷۸			
۲۰			۲۰	۰	۲۰	۰	مجموع واحد های نظری و عملی				
پیش نیاز [طراحی معماری و شهرسازی (۶۴۳۹)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	اجزاء ساختمان	۶۴۵۲			
معادل مجموعه ای (۰)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۰			
	جبرانی	نظری	۲	۰	۳	۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۵۰۸			
پیش نیاز [مکانیک خاک و مهندسی بی (۶۴۴۵)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	راهسازی و روسازی	۶۴۴۷			
پیش نیاز [مقاومت مصالح (۱) (۶۴۴۰)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	مکانیک ساختمان	۶۴۴۱			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۶۴۴۶			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۶۴۵۴			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	امول مدیریت ساخت	۶۴۴۹			
۲۰			۲۰	۰	۲۰	۰	مجموع واحد های نظری و عملی				
پیش نیاز [اصول مدیریت ساخت (۶۴۴۹)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	امینی کارگاه	۶۴۵۷			
	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	تاریخ معماری و ساختمان	۹۷۰۳			
پیش نیاز [مقاومت مصالح (۱) (۶۴۴۰)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	روشهای مرمت اینیه	۶۴۵۵			
پیش نیاز [مکانیک ساختمان (۶۴۴۳)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	ساختمانهای بتون آرمه	۶۴۴۳			
پیش نیاز [مکانیک ساختمان (۶۴۴۱)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۳	۰	ساختمانهای فولادی	۶۴۴۴			
پیش نیاز [طراحی معماری و شهرسازی (۶۴۳۹)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	فتاورهای نوبن ساختمان	۶۴۶۱			
	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰	محاسبات عددی	۶۴۳۸			
	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۶۴۵۳			
	عمومی	عملی	۰	۲	۰	۱	تربیت بدنی ۲	۹۱۲۱			
	کارآموزی	کارآموزی	۰	۱۲۰	۰	۱	کارآموزی (۱)	۶۴۵۰			
۲۰			۱۸	۱۲۲	۱۸	۲	مجموع واحد های نظری و عملی				
پیش نیاز [اساختمانهای بتون آرمه (۶۴۴۳)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	اجرای سازه های بتونی	۶۴۴۸			
پیش نیاز [اساختمانهای بتون آرمه (۶۴۴۳)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	آشایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۶۴۶۶			
پیش نیاز [اساختمانهای بتون آرمه (۶۴۴۳)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۳	۰	پل سازی	۹۷۱۴			
معادل مجموعه ای (۰)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷			
پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	تولید صنعتی ساختمان	۶۴۶۰			
پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)]	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۶۴۵۶			
پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان (۶۴۴۲)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	قراردادها و مبانی حقوقی	۶۴۶۷			
پیش نیاز [مکانیک سیالات و هیدرولیک (۶۴۴۶)]	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	هیدرولوژی	۹۷۱۱			
پیش نیاز [کارآموزی (۱) (۶۴۵۰)]	کارآموزی	اختصاصی	۰	۱۲۰	۰	۱	کارآموزی (۲)	۶۴۵۱			
۱۸			۱۷	۱۲۰	۱۷	۱	مجموع واحد های نظری و عملی				