

کارشناسی مهندسی اجرایی عمران		کد رشته ۱۶۱۰۱۲۴۱۲۰								
ردیف	کد درس	نام درس	نوع رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	درس مرتبط			
۱	۶۴۳۷	ریاضی عمومی (۲)	پایه	نظری	۳	۰				
۲	۶۴۳۸	محاسبات عددی	پایه	نظری	۲	۰				
۳	۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۴	۶۴۴۰	مقاومت مصالح (۱)	اختصاصی	نظری	۳	۰				
۵	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	اختصاصی	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۱)(۶۴۴۰)]			
۶	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۷	۶۴۴۳	ساختمانهای بتن آرمه	اختصاصی	نظری	۳	۰				
۸	۶۴۴۴	ساختمانهای فولادی	اختصاصی	نظری	۳	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مکانیک ساختمان(۶۴۴۱)]			
۹	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	اختصاصی	نظری	۳	۰				
۱۰	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختصاصی	نظری	۳	۰				
۱۱	۶۴۴۷	راهسازی و روسازی	اختصاصی	نظری	۳	۰				
۱۲	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ساختمانهای فولادی(۶۴۴۴)]			
۱۳	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۱۴	۶۴۵۰	کارآموزی (۱)	اختصاصی	کارآموزی	۰	۱				
۱۵	۶۴۵۱	کارآموزی (۲)	اختصاصی	کارآموزی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [کارآموزی (۱)(۶۴۵۰)]			
۱۶	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [طراحی معماری و شهرسازی(۶۴۳۹)]			
۱۷	۶۴۵۳	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۱۸	۶۴۵۴	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۱۹	۶۴۵۵	روشهای مرمت ابنیه	اختصاصی	نظری	۲	۰				
۲۰	۶۴۵۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقررات ملی ساختمان(۶۴۴۲)]			
۲۱	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	اختصاصی	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [اصول مدیریت ساخت(۶۴۴۹)]			
۲۲	۶۴۵۸	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب	اختیاری	عملی	۰	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۱)(۶۴۴۰)]			
۲۳	۶۴۵۹	قالب و قالب بندی	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ساختمانهای بتن آرمه(۶۴۴۳)]			
۲۴	۶۴۶۰	تولید صنعتی ساختمان	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقررات ملی ساختمان(۶۴۴۲)]			
۲۵	۶۴۶۱	فناوریهای نوین ساختمان	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [طراحی معماری و شهرسازی(۶۴۳۹)]			

کارشناسی مهندسی اجرایی عمران		کد رشته ۱۶۱۰۱۲۴۱۲۰								
ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	درس مرتبط			
۲۶	۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	نظری_عملی	۱	۱	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ساختمانهای فولادی(۶۴۴۴)]			
۲۷	۶۴۶۳	خرابیها و دوام بتن	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ساختمانهای بتن آرمه(۶۴۴۳)]			
۲۸	۶۴۶۴	مبانی مهندسی مواد	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقاومت مصالح (۱)(۶۴۴۰)]			
۲۹	۶۴۶۵	اجرای ساختمانها مصالح بنایی	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقررات ملی ساختمان(۶۴۴۲)]			
۳۰	۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [ساختمانهای بتن آرمه(۶۴۴۳)]			
۳۱	۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	اختیاری	نظری	۲	۰	پیشنیاز قوی (وجود نمره قبولی برای دروس پیشنیاز) [مقررات ملی ساختمان(۶۴۴۲)]			
۳۳	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	عمومی	نظری	۲	۰				
۳۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظری	۲	۰				
۴۰	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	نظری	۲	۰				
۴۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (متون اسلامی)	عمومی	نظری	۲	۰				
۴۴	۹۱۲۱	تربیت بدنی ۲	عمومی	عملی	۰	۱				
۷۲	۹۲۲۲۱۵۱	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	جبرانی	نظری	۲	۰				
۷۵	۹۲۲۵۱۵۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	جبرانی	عملی	۰	۱				
۷۹	۹۲۲۹۱۵۱	ایستایی	جبرانی	نظری	۳	۰				