

فهرست واحدهای درسی مصوب کمیسیون هم ارزی رشته ها
جهت صدور پروانه اشتغال به کار مهندسی عمران

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ریاضی عمومی ۱		۱۵	سازه های بتن آرمه ۲	
۲	ریاضی عمومی ۲		۱۶	پروژه بتن آرمه	
۳	معادلات دیفرانسیل		۱۷	سازه های فولادی ۱	
۴	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		۱۸	سازه های فولادی ۲	
۵	نقشه برداری و عملیات		۱۹	پروژه سازه های فولادی	
۶	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه		۲۰	زمین شناسی مهندسی	
۷	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه		۲۱	مکانیک خاک	
۸	اصول و مبانی معماری و شهرسازی		۲۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	
۹	استاتیک		۲۳	مهندسی پی	
۱۰	دینامیک		۲۴	روشهای اجرایی ساختمان	
۱۱	مقاومت مصالح		۲۵	متره و برآورد پروژه	
۱۲	تحلیل سازه ها ۱		۲۶	طراحی معماری	
۱۳	تحلیل سازه ها ۲		۲۷	تأسیسات مکانیکی و برقی	
۱۴	سازه های بتن آرمه ۱		۲۸	بارگذاری	
			۲۹	اصول مهندسی زلزله	