ترم بندی پیشنهادی دروس رشته مهندسی عمران (۱۴۳ واحد)

ترم اول (۱۶ واحد)	ترم دوم (۱۷ واحد)	ترم سوم (۱۸ واحد)	ترم چهارم (۱۹ واحد)	ترم پنجم (۱۹ واحد)	ترم ششم (۱۸ واحد)	ترم هفتم (۱۸ واحد)	ترم هشتم (۱۸ واحد)
۱ ریاضی عمومی۱ (۳ واحد) ---- ۳۰۱۰۲۰۱	۸ ریاضی عمومی۲ (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۱۰۲۰۲	۱۵ معادلات دیفرانسیل(۳ واحد) پیشنیاز - ۱ یا همزمان ۳۰۱۰۲۰۳	۲۲ محاسبات عددی(۲واحد) پیشنیاز - ۱۵ و ۱۶ ۳۰۱۰۲۰۷	۳۱ تحلیل سازه ها۲ (۳واحد) پیشنیاز - ۲۲ و ۲۳ ۳۰۱۰۳۱۱	۴۱ سازه های فولادی۲ (۲واحد) پیشنیاز - ۳۲ ۳۰۱۰۳۱۶	۵۰ اصول مهندسی زلزله و باد(۳واحد) پیشنیاز - ۳۱ ۳۰۱۰۳۳۱	۵۸ پروژه سازه های فولادی(۱واحد) پیشنیاز - ۳۱ و ۴۲ ۳۰۱۰۳۱۷
۲ فیزیک ۱ (۳واحد) پیشنیاز - ۱ یا همزمان ۳۰۱۰۲۰۵	۹ استاتیک (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۱۰۳۰۷	۱۶ برنامه نویسی کامپیوتر(۳ واحد) ---- ۳۰۱۰۲۰۴	۲۳ تحلیل سازه ۱(۳واحد) پیشنیاز - ۱۹ ۳۰۱۰۳۱۰	۳۲ سازه های فولادی۱(۳واحد) پیشنیاز - ۲۳ ۳۰۱۰۳۱۵	۴۲ سازه های بتن آرمه ۲(۳واحد) پیشنیاز - ۳۳ ۳۰۱۰۳۱۳	۵۱ اصول مدیریت ساخت(۲واحد) پیشنیاز - ۳۸ ۳۰۱۰۵۰۶	۵۹ پروژه سازه های بتن آرمه(۱واحد) پیشنیاز - ۳۱ و ۴۲ ۳۰۱۰۳۱۴
۳ آزمایشگاه فیزیک (۱ واحد) پیشنیاز - ۲ ۳۰۱۰۲۰۶	۱۰ نقشه برداری و عملیات (۲ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۱۰۳۰۲	۱۷ آمار و احتمالات مهندسی (۲ واحد) پیشنیاز - ۱ ۳۰۱۰۲۰۸	۲۴ مکانیک خاک (۳واحد) پیشنیاز - ۴ و ۱۹ ۳۰۱۰۳۱۹	۳۳ سازه های بتن آرمه ۱(۳واحد) پیشنیاز - ۲۳ و ۲۶ ۳۰۱۰۳۱۲	۴۳ مهندسی پی(۲واحد) پیشنیاز - ۲۴ و ۳۳ ۳۰۱۰۳۲۱	۵۲ مقاومت مصالح ۲(۳واحد) پیشنیاز - ۱۹ ۳۰۱۰۴۰۱	۶۰ روش های اجرای ساختمان(۲واحد) پیشنیاز - ۱۲ و ۴۱ و ۴۲ ۳۰۱۰۳۲۴
۴ زمین شناسی مهندسی (۲واحد) ---- ۳۰۱۰۳۱۸	۱۱ مصالح ساختمانی و آزمایشگاه(۲واحد) پیشنیاز - ۴ ۳۰۱۰۳۰۳	۱۸ دینامیک(۳واحد) پیشنیاز - ۹ ۳۰۱۰۳۰۸	۲۵ مکانیک سیالات(۳واحد) پیشنیاز - ۱۸ ۳۰۱۰۳۲۲	۳۴ راهسازی(۲واحد) پیشنیاز - ۱۰ و ۲۴ ۳۰۱۰۳۲۵	۴۴ هیدرولیک و آزمایشگاه(۳واحد) پیشنیاز - ۲۵ ۳۰۱۰۳۲۳	۵۳ مقررات ملی ساختمان(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۴۰۷	۶۱ تاسیسات مکانیکی و برقی(۲واحد) پیشنیاز - ۵ و ۲۵ ۳۰۱۰۵۰۹
۵ رسم فنی و نقشه کشی (۲واحد) ---- ۳۰۱۰۳۰۱	۱۲ طراحی معماری و شهرسازی(۲واحد) پیشنیاز - ۵ ۳۰۱۰۳۰۶	۱۹ مقاومت مصالح ۱(۳واحد) پیشنیاز - ۹ ۳۰۱۰۳۰۹	۲۶ تکنولوژی بتن(۲واحد) پیشنیاز - ۱۱ ۳۰۱۰۳۰۴	۳۵ هیدرولوژی مهندسی(۲واحد) پیشنیاز - ۱۷ و ۲۵ ۳۰۱۰۶۰۶	۴۵ پروژه راهسازی(۱واحد) پیشنیاز - ۳۴ ۳۰۱۰۳۲۶	۵۴ زبان تخصصی(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۵۰۷	۶۲ آب های زیرزمینی(۳واحد) پیشنیاز - ۳۵ ۳۰۱۰۶۰۳
۶ اخلاق و تربیت اسلامی (۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۳	۱۳ زبان خارجی(۳واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۸	۲۰ معارف اسلامی ۱(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۱	۲۷ آزمایشگاه مقاومت مصالح(۱واحد) پیشنیاز - ۱۹ ۳۰۱۰۴۰۲	۳۶ آزمایشگاه تکنولوژی بتن(۱واحد) پیشنیاز - ۲۶ ۳۰۱۰۳۰۵	۴۶ روسازی راه(۲واحد) پیشنیاز - ۱۱ و ۳۴ ۳۰۱۰۳۲۷	۵۵ سازه های بنایی مقاوم دربرابر زلزله(۲واحد) پیشنیاز - ۳۱ ۳۰۱۰۴۰۶	۶۳ مهندسی آب و فاضلاب و پروژه(۳واحد) پیشنیاز - ۳۵ ۳۰۱۰۶۰۱
۷ فارسی (۳واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۷	۱۴ انقلاب اسلامی و ریشه های آن(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۴	۲۱ تاریخ اسلام(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۵	۲۸ معارف اسلامی ۲(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۲	۳۷ متون اسلامی(قران یا نهج البلاغه)(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۱۹	۴۷ آزمایشگاه مکانیک خاک(۱واحد) پیشنیاز - ۲۴ ۳۰۱۰۳۲۰	۵۶ عنوان خاص(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۴۰۸	۶۴ نگهداری تعمیر و ترمیم سازه ها(۲واحد) پیشنیاز - ۴۱ و ۴۲ ۳۰۱۰۴۰۴
			۲۹ محیط زیست(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۳۳۰	۳۸ متره و برآوردوپروژه(۱واحد) پیشنیاز - ۱۲ ۳۰۱۰۳۲۸	۴۸ ماشین آلات ساختمانی در راهسازی(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۷۱۰	۵۷ تکنولوژی و بازرسی جوش(۲واحد) پیشنیاز - ۳۲ ۳۰۱۰۴۰۳	۶۵ اصول مهندسی پل(۲واحد) پیشنیاز - ۴۱ و ۴۲ ۳۰۱۰۴۰۵
			۳۰ تربیت بدنی ۱(۱واحد) ---- ۳۰۱۰۱۰۹	۳۹ تربیت بدنی ۲(۱واحد) پیشنیاز - ۳۰ ۳۰۱۰۱۱۰	۴۹ نرم افزارهای مهندسی عمران(۲واحد) پیشنیاز - ۱۶ ۳۰۱۰۵۱۰		۶۶ آشنایی با دفاع مقدس(۲واحد) ---- ۳۰۱۰۱۲۶
				۴۰ کارآموزی (۱واحد) نیم سال پنجم به بعد ۳۰۱۰۳۲۹			

دروس عمومی	۲۰ واحد
دروس پایه	۲۰ واحد
دروس تخصصی	۶۷ واحد
دروس اختیاری	۳۶ واحد