

## ترم بندی پیشنهادی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران (۸۰ واحد)

ترم اول (۱۶ واحد)	ترم دوم (۱۷ واحد)	ترم سوم (۱۷ واحد)	ترم چهارم (۱۴ واحد)	ترم پنجم (۱۴ واحد)
۱   ریاضی عمومی ۱ (۳ واحد) ----- ۲۰۱۳۲۰۶	۸   ریاضی عمومی ۲ (۳ واحد) پیشنیاز - ۱ ۲۰۱۳۲۰۲	۱۵   ساختمانهای بتن آرمه (۳ واحد) پیشنیاز - ۹ ۲۰۱۳۳۰۵	۲۲   اجرای سازه های بتنی (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۵ ۲۰۱۳۳۱۰	۲۹   قالب و قالببندی (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۵ ۲۰۱۳۵۰۲
۲   ایستایی (۳ واحد) ----- ۲۰۱۳۲۰۷	۹   مکانیک ساختمان (۳ واحد) پیشنیاز - ۳ ۲۰۱۳۳۰۳	۱۶   ساختمانهای فولادی (۳ واحد) پیشنیاز - ۹ ۲۰۱۳۳۰۶	۲۳   ایمنی کارگاه (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۱ ۲۰۱۳۳۱۹	۳۰   مکانیک سیالات و هیدرولیک (۳ واحد) پیشنیاز - ۲ ۲۰۱۳۳۰۸
۳   مقاومت مصالح ۱ (۳ واحد) پیشنیاز - ۲ ۲۰۱۳۳۰۲	۱۰   مکانیک خاک و مهندسی پی (۳ واحد) ----- ۲۰۱۳۳۰۷	۱۷   محاسبات عددی (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۲۰۳	۲۴   اجرای ساختمان با مصالح بنایی (۲ واحد) پیشنیاز - ۴ ۲۰۱۳۵۰۸	۳۱   روشهای مرمت ابنیه (۳ واحد) پیشنیاز - ۳ ۲۰۱۳۳۱۷
۴   مقررات ملی ساختمان (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۳۰۴	۱۱   اصول مدیریت ساخت (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۳۱۱	۱۸   راهسازی و روسازی (۳ واحد) پیشنیاز - ۱۰ ۲۰۱۳۳۰۹	۲۵   آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۶ و ۱۵ ۲۰۱۳۵۰۹	۳۲   فن آوریهای نوین ساختمان (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۱ و ۵ ۲۰۱۳۵۰۴
۵   طراحی معماری و شهرسازی (۲ واحد) پیشنیاز - ۱ ۲۰۱۳۳۰۱	۱۲   روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان (۲ واحد) پیشنیاز - ۴ ۲۰۱۳۳۱۸	۱۹   نحوه اجرای تاسیسات برقی (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۳۱۵	۲۶   اجزاء ساختمان (۲ واحد) پیشنیاز - ۵ ۲۰۱۳۳۱۴	۳۳   آبهای زیرزمینی (۳ واحد) پیشنیاز - ۲۷ ۲۰۱۳۵۱۱
۶   اندیشه اسلامی ۲ (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۱۰۱	۱۳   تفسیر موضوعی قرآن کریم (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۱۰۹	۲۰   نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۳۱۶	۲۷   هیدرولوژی (۲ واحد) پیشنیاز - ۳۰ ۲۰۱۳۵۱۰	۳۴   تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (۲) ----- ۲۰۱۳۱۰۶
۷   تربیت بدنی ۲ (۱ واحد) ----- ۲۰۱۳۱۰۵	۱۴   انقلاب اسلامی ایران (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۱۰۲	۲۱   آشنایی با دفاع مقدس (۲ واحد) ----- ۲۰۱۳۱۰۷	۲۸   تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه (۲ واحد) پیشنیاز - ۱۶ ۲۰۱۳۵۰۵	

۳۶   کارآموزی ۲ (۱ واحد) پیشنیاز - ۳۵ ۲۰۱۳۳۱۳
---

۳۵   کارآموزی ۱ (۱ واحد) بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد ۲۰۱۳۳۱۲
---

دروس عمومی	۹ واحد
دروس پایه	۵ واحد
دروس تخصصی	۴۳ واحد
دروس اختیاری	۱۵ واحد
دروس جبرانی	۸ واحد