

لیست پیشنهادی رشته مهندسی تکنولوژی عمران - عمران (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بویین زهرا)

ترم دوم							ترم اول						
پیشنیاز	شناسه	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	ردیف	پیشنیاز	شناسه	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	ردیف
ریاضی ۱	۴۱	پایه	۰	۳	ریاضی ۲	۱	.....	۱۰۲	پایه	۰	۲	ریاضی ۱	۱
همزمان با ریاضی ۲	۵۱	پایه	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۲	.....	۱۱	جبرانی	۰	۳	استاتیک	۲
مقاومت مصالح ۱	۱۲	تخصصی	۰	۳	تحلیل سازه ۱	۳	.....	۷۱	اصلی	۰	۳	دینامیک	۳
دینامیک+مقاومت مصالح ۱	۸۳	اصلی	۰	۳	مکانیک خاک	۴	.....	۹۱	اصلی	۰	۳	مقاومت مصالح ۱	۴
دینامیک	۱۰۳	اصلی	۰	۳	مکانیک سیالات	۵	.....	۱۴۱	اصلی	۰	۲	اصول مبانی معماری و شهرسازی	۵
.....	۱۳۱	تخصصی	۲	۰	تکنولوژی بتن و اجرای	۶	.....	۳۱	پایه	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۶
.....	۱۴۲	عمومی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۷	.....	۶۳	عمومی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۷
			۲	۱۷	جمع واحد ها					۰	۱۷	جمع واحد ها	
ترم چهارم							ترم سوم						
پیشنیاز	شناسه	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	ردیف	پیشنیاز	شناسه	نوع درس	عملی	نظری	نام درس	ردیف
محاسبات عددی+تحلیل سازه ۱	۲۱	تخصصی	۰	۲	تحلیل سازه ۲	۱	معادلات دیفرانسیل	۶۱	پایه	۰	۲	محاسبات عددی	۱
سازه های بتن آرمه ۱	۱۴۳	تخصصی	۰	۳	سازه های بتن آرمه ۲	۲	تکنولوژی بتن + تحلیل سازه ۱	۱۳۲	تخصصی	۰	۳	سازه های بتن آرمه ۱	۲
سازه های فولادی ۱	۷۲	تخصصی	۰	۲	سازه های فولادی ۲	۳	تحلیل سازه ۱	۴۳	تخصصی	۰	۳	سازه های فولادی ۱	۳
سازه های بتن آرمه ۱	۵۳	تخصصی	۰	۲	مهندسی پی	۴	مکانیک سیالات	۱۱۱	جبرانی	۰	۲	هیدرولیک	۴
مصالح ساختمانی + راهسازی	۱۱۲	تخصصی	۰	۲	روسازی راه	۵	زمین شناسی	۹۲	جبرانی	۰	۲	راهسازی	۵
.....	۸۱	اختیاری	۰	۳	بناهای آبی	۶	آمار + سیالات	۱۳	اصلی	۰	۲	هیدرولوژی مهندسی	۶
.....	۱۲۳	عمومی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۷	.....	۲۳	عمومی	۰	۲	تاریخ اسلام	۷
			۰	۱۶	جمع واحد ها		.....	.....	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۸
			۰	۱۶	جمع واحد ها					۱	۱۶	جمع واحد ها	

ترم پنجم						
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	شناسه	پیشنیاز
۱	اصول مهندسی زلزله	۳	۰	تخصصی	۱۱	تحلیل سازه ۲
۲	پل سازی	۲	۰	اختیاری	۱۰۱	.....
۳	پروژه بتن آرمه	۰	۱	تخصصی	.....	بتن ۲ + تحلیل سازه ۲
۴	پروژه سازه فولادی	۰	۱	تخصصی	.....	فولاد ۲ + تحلیل سازه ۲
۵	پروژه راه	۰	۳	تخصصی	.....	.....
۶	کارآموزی	۰	۱	اصلی	.....	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۷	تاریخ تمدن	۲	-	عمومی	۲۲	-
جمع واحد ها		۷	۶			

- ۱- رعایت پیش نیازی و همنیازی و سقف واحد بر عهده دانشجو می باشد.
- ۲- دانشجوی مشروط (معدل زیر ۱۲) نمیتواند بیش از ۱۴ واحد اخذ نماید.
- ۳- دانشجویانی که معدل بالای ۱۷ کسب نمایند، مجاز به انتخاب واحد تا سقف ۲۴ واحد هستند.
- ۴- دانشجویانی که دروس وصایای امام، قرآن کریم و تنظیم خانواده را در دوره کاردانی پاس نکرده اند، ملزم به گذراندن این دروس هستند.