

برنامه پیشنهادی برای رشته کارشناسی پیوسته مهندسی عمران

ترم اول :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۱	۳۱۲۰۱	ریاضی عمومی یک	۳	-
۰۲	۳۱۲۰۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	۰۱ یا همزمان
۰۳	۳۱۲۰۸	آزمایشگاه فیزیک یک	۱	۰۲ یا همزمان
۰۴	۱۱۰۰۳	زبان خارجه	۳	-
۰۵	۱۱۰۰۱	فارسی	۳	-
۰۶		تاریخ معماری و ساختمان	۲	-
۰۷	۳۱۳۰۱	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-
		مجموع	۱۷	

ترم دوم :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۰۸	۳۱۲۰۲	ریاضی عمومی دو	۳	۰۱
۰۹	۳۱۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰۸ یا همزمان
۱۰	۳۱۲۰۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	ترم دوم به بعد
۱۱	۳۱۲۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۰۱
۱۲	۳۱۳۰۷	استاتیک	۳	۰۱
۱۳	۱۱۰۰۷	تربیت بدنی یک	۱	-
۱۴	۳۱۳۰۲	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۰۱
۱۵	۳۱۳۰۶	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰۷
		مجموع	۱۹	

ترم سوم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱۶	۳۱۲۰۵	محاسبات عددی	۲	۰۸ و ۱۰
۱۷	۱۱۰۵۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-
۱۸	۳۱۳۱۸	زمین شناسی مهندسی	۲	ترم دوم به بعد
۱۹	۳۱۳۰۸	دینامیک	۳	۱۲
۲۰	۳۱۳۰۹	مقاومت مصالح یک	۳	۱۲
۲۱	۳۱۳۳۰	مهندسی محیط زیست	۲	ترم دوم به بعد
۲۲	۳۱۳۲۸	متره و برآورد و پروژه	۱	۱۵ یا همزمان

۲	اخلاق مهندسی	۱۵۳۴۴	۲۳
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۰۱۱	۲۴
۱۹	مجموع		

ترم چهارم:

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
۱۸	۲	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۳۱۳۰۳	۲۵
۲۰	۳	تحلیل سازه یک	۳۱۳۱۰	۲۶
۱۸ و ۲۰	۳	مکانیک خاک ۱	۳۱۳۱۹	۲۷
۱۹	۳	مکانیک سیالات	۳۱۳۲۲	۲۸
۱۱ و ۰۸	۲	مهندسی سیستمها (اختیاری)	۳۴۵۰۷	۲۹
ترم چهارم به بعد	۲	اقتصاد مهندسی (اختیاری)	۳۱۵۰۸	۳۰
۲۷ یا همزمان	۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۱۳۲۰	۳۱
۱۷	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۰۵۲	۳۲
-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۰۸۱	۳۳
	۲۰	مجموع		

ترم پنجم:

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
۲۵	۲	تکنولوژی بتن	۳۱۳۰۴	۳۴
۱۶ و ۲۶	۳	تحلیل سازه ۲	۳۱۳۱۱	۳۵
۲۶	۳	سازه های فولادی یک	۳۱۳۱۵	۳۶
۱۳	۱	تربیت بدنی ۲	۱۱۰۷۲	۳۷
۲۸	۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳۱۳۲۳	۳۸
ترم پنجم به بعد	۲	زبان تخصصی (اختیاری)	۳۱۵۰۳	۳۹
۲۰	۳	مقاومت مصالح ۲ (اختیاری)	۳۱۵۰۹	۴۰
۲۸ و ۱۱	۲	هیدرولوژی مهندسی (اختیاری)	۳۱۵۱۴	۴۱
	۱۹	مجموع		

ترم ششم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۴۲	۳۱۳۰۵	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	۳۴
۴۳	۳۱۳۱۲	سازه های بتن آرمه یک	۳	۳۴ و ۲۶
۴۴	۳۱۳۱۶	سازه های فولادی دو	۲	۳۶
۴۵	۳۱۳۲۵	راهسازی	۲	۳۵ و ۱۴
۴۶		تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه (اختیاری)	۲	۳۶
۴۷	۳۱۵۱۰	اصول مهندسی زلزله و باد (اختیاری)	۳	۳۵
۴۸	۳۱۵۱۳	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه (اختیاری)	۲	۴۱
۴۹		اصول مهندسی سد (اختیاری)	۲	۳۸ و ۳۵
۵۰	۳۴۵۰۳	بناهای آبی (اختیاری)	۳	۳۸ و ۳۵
		مجموع	۲۰	

ترم تابستان پس از ترم ششم :

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۵۱	۳۱۳۲۹	کارآموزی	۱	ترم پنجم به بعد
		مجموع	۱	

ترم هفتم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۵۲	۳۱۳۱۳	سازه های بتن آرمه دو	۳	۴۳
۵۳	۳۱۳۲۱	مهندسی پی	۳	۴۳ و ۳۵
۵۵	۳۱۳۲۶	پروژه راهسازی	۱	۴۵
۵۶	۳۱۳۲۷	روسازی راه	۲	۴۵ و ۲۵
۵۷	۳۱۵۰۱	مقررات ملی ساختمان (اختیاری)	۳	ترم هفتم به بعد
۵۸	۳۱۵۴۰۶	نرم افزارهای مهندسی عمران (اختیاری)	۲	۱۶ و ۳۵
۵۹	۳۱۵۰۴	پروژه تخصصی (اختیاری)	۳	ترم هفتم به بعد
۶۰		بازرسی ، تعمیر و ترمیم سازه ها (اختیاری)	۲	۴۵ و ۳۶
		مجموع	۱۹	

ترم هشتم:

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۶۱	۳۱۳۱۴	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۳۵ و ۵۲
۶۲	۳۱۳۱۷	پروژه سازه های فولادی	۱	۴۴ و ۳۵
۶۳	۳۱۳۲۴	روشهای اجرای ساختمان	۲	۵۲ و ۴۴ و ۱۵
۶۴	۳۱۵۱۲	سازه های بنائی مقاوم در برابر زلزله (اختیاری)	۲	۳۵
۶۵	۳۱۵۰۲	اصول مدیریت ساخت (اختیاری)	۲	۲۲
		مجموع	۸	

عمومی : ۲۰ واحد

پایه : ۲۰ واحد

تخصصی : ۶۳ یا ۶۵ واحد

*متأسفانه بر خلاف نوشته سرفصل که تعداد واحدها ۶۳ واحد درج شده است جمع واحدهای تخصصی اختصاص داده شده ۶۵ واحد میباشد.

اختیاری : ۳۷ واحد

جمعاً: ۱۴۰ یا ۱۴۲ واحد (به دلیل ابهام در تعداد واحدهای تخصصی این اختلاف دو واحدی وجود دارد).

• واحدهای اختیاری نام برده شده در بالا پیشنهادی میباشد.