



پدیس بین‌الملل تهران

برنامه آموزشی پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی عمران

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم
ریاضی عمومی ۱ ۴- (۷۰۰۱)	ریاضی عمومی ۲ ۴- (۷۰۰۲)	آمار و احتمال مهندسی ۳- (۷۰۰۴)	هیدرولوژی مهندسی ۲- (۷۳۰۹)	هیدرولیک ۳- (۷۳۰۱۶)	مهندسی محیط زیست ۳- (۷۳۰۲۴) پیش‌نیاز ۷۳۰۰۷ و ۷۳۰۰۹ هم‌نیاز: ۷۳۰۱۷		مهندسی آب و فاضلاب ۳- (۷۳۰۳۶) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۴
فیزیک ۱ ۳- (۷۰۰۳)	فیزیک ۲ ۳- (۷۰۰۵)	معادلات دیفرانسیل ۳- (۷۰۰۴۳)	تئوری سازه ۱ ۳- (۷۳۰۱۱)	تئوری سازه ۲ ۲- (۷۳۰۱۹)	مهندسی پی ۳- (۷۳۰۲۹) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۱ هم‌نیاز: ۷۳۰۲۲		
شیمی عمومی ۱ ۳- (۷۰۰۷)	آز شیمی ۱ ۱- (۷۰۰۴۲)	مکانیک جامدات ۱ ۳- (۷۳۰۰۵)	مکانیک سیالات ۳- (۷۳۰۱۰)	مکانیک خاک ۳- (۷۳۰۲۱) پیش‌نیاز: ۷۳۰۱۰ هم‌نیاز: ۷۳۰۰۵ و ۷۳۰۰۷	آز مکانیک خاک ۱- (۷۳۰۲۸)	روسازی راه و آز ۳- (۷۳۰۳۷)	مدیریت پروژه و ساخت ۳- (۷۳۰۳۳) هم‌نیاز: ۷۳۰۳۲
نقشه کشی عمران ۲- (۷۳۰۰۳)	نقشه برداری و عملیات ۲- (۷۳۰۰۴)	زمین شناسی ۲- (۷۳۰۰۷)	طراحی معماری ۲- (۷۳۰۱۲)	بارگذاری ۱- (۷۳۰۲۰)	مهندسی راه و ترافیک ۳- (۷۳۰۲۷) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۱ و ۷۳۰۰۴	روشهای ساخت و ماشین‌های راه‌سازی ۳- (۷۳۰۳۲)	پروژه راه ۱- (۷۳۰۳۹) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۷
زبان خارجی ۳- (۷۰۰۱۶)	استاتیک ۳- (۷۳۰۰۱)	دینامیک ۳- (۷۳۰۰۶)	محاسبات عددی ۳- (۷۳۰۰۸)	طرح سازه‌های فولادی ۱ ۳- (۷۳۰۱۸)	طرح سازه‌های فولادی ۲ ۲- (۷۳۰۲۵) پیش‌نیاز: ۷۳۰۱۸ هم‌نیاز: ۷۳۰۱۹	پروژه سازه‌های فولادی ۱- (۷۳۰۳۴) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۵	
ادبیات فارسی ۳- (۷۰۰۱۵)	کارگاه عمومی ۱- (۷۰۰۴۱)	برنامه‌سازی کامپیوتر ۳- (۷۰۰۰۹)	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن و آز ۳- (۷۳۰۰۲)	طرح سازه‌های بتنی ۱ ۳- (۷۳۰۲۲)	طرح سازه‌های بتنی ۲ ۲- (۷۳۰۲۶) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۲ هم‌نیاز: ۷۳۰۱۹	پروژه سازه‌های بتنی ۱- (۷۳۰۳۵) پیش‌نیاز: ۷۳۰۲۶	
تربیت بدنی ۱ ۱- (۷۰۰۵۱)	تربیت بدنی ۲ ۱- (۷۰۰۵۲) پیش‌نیاز: ۷۰۰۵۱		درس عمومی	درس عمومی	درس عمومی	درس عمومی	کارآموزی
آز فیزیک ۱ ۱- (۷۰۰۰۴) هم‌نیاز: (۷۰۰۰۳)			آز جامدات ۱- (۷۳۰۱۵) پیش‌نیاز: ۷۳۰۰۵	آز هیدرولیک ۱- (۷۳۰۱۷) پیش‌نیاز: ۷۳۰۱۰ هم‌نیاز: ۷۳۰۱۶			



برنامه دروس اختیاری رشته مهندسی عمران

ریاضیات مهندسی		مکانیک جامدات ۲		مبانی مهندسی زلزله
۳- (۷۰۰۴۷)		۳- (۷۳۰۲۳)		۳- (۷۳۰۳۰)
پیش نیاز: ۷۰۰۴۳		پیش نیاز: ۷۳۰۰۵		پیش نیاز: ۷۳۰۲۰
اقتصاد مهندسی		زبان تخصصی مهندسی عمران		علم مواد
۳- (۷۳۰۴۱)		۲- (۷۳۰۳۸)		۳- (۷۰۰۴۶)
		پیش نیاز: ۷۰۰۱۶		پیش نیاز: ۷۰۰۰۷
مهندسی حمل و نقل				
۳- (۷۳۰۴۰)				
پیش نیاز: ۷۳۰۲۷				

کلاس پس از گذراندن ۱۰۰ واحد مجاز به اخذ واحد کارآموزی می باشد.

کلاس گذراندن ۱۴ واحد از دروس اختیاری معرفی شده در جدول فوق، الزامی می باشد.