



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)		مهندسی آب و فاضلاب ۳- (۷۳۰۳۶)
	پیش نیاز: ۷۰۰۱	پیش نیاز: ۷۰۰۱	پیش نیاز: ۷۰۰۴	پیش نیاز: ۷۳۰۱۰	پیش نیاز: ۷۳۰۰۹ و ۷۰۰۷ و ۷۳۰۱۷ هم نیاز: ۷۳۰۴۲		پیش نیاز: 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)		
	پیش نیاز: ۷۰۰۳	پیش نیاز: ۷۰۰۲	پیش نیاز: ۷۳۰۰۵ هم نیاز: ۷۳۰۰۶	پیش نیاز: ۷۳۰۱۱	پیش نیاز: ۷۳۰۲۱ هم نیاز: ۷۳۰۲۲		
شیمی عمومی ۱ ۳- (۷۰۰۷)	آز شیمی ۱ ۱- (۷۰۰۴۲)	مکانیک جامدات ۱ ۳- (۷۳۰۰۵)	مکانیک سیالات ۳- (۷۳۰۱۰)	مکانیک خاک ۳- (۷۳۰۲۱)	آز مکانیک خاک ۱- (۷۳۰۲۸)	روسازی راه و آز ۳- (۷۳۰۳۷)	مدیریت پروژه و ساخت ۳- (۷۳۰۳۳)
	هم نیاز: ۷۰۰۷	پیش نیاز: ۷۳۰۰۱	پیش نیاز: ۷۳۰۰۱ همینا: ۷۳۰۰۵	پیش نیاز: ۷۳۰۱۰ ۷۳۰۰۵ و ۷۳۰۰۷	پیش نیاز: ۷۳۰۲۱	پیش نیاز: ۷۳۰۲۱	هم نیاز: 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)	روشهای ساخت و ماشین های راه سازی ۳- (۷۳۰۳۲)	پروژه راه ۱- (۷۳۰۳۹)
		هم نیاز: ۷۳۰۰۵	پیش نیاز: ۷۳۰۰۳	پیش نیاز: ۷۳۰۱۱	پیش نیاز: ۷۳۰۲۱ و ۷۳۰۰۴	پیش نیاز: ۷۳۰۲۱	پیش نیاز: ۷۳۰۲۷
زبان خارجی ۳- (۷۰۰۱۶)	استاتیک ۳- (۷۳۰۰۱)	دینامیک ۳- (۷۳۰۰۶)	محاسبات عددی ۳- (۷۳۰۰۸)	طرح سازه های فولادی ۱ ۳- (۷۳۰۱۸)	طرح سازه های فولادی ۲ ۲- (۷۳۰۲۵)	پروژه سازه های فولادی ۱- (۷۳۰۳۴)	
	همینا: ۷۰۰۱	پیش نیاز: ۷۳۰۰۱	پیش نیاز: ۷۰۰۰۹	پیش نیاز: ۷۳۰۱۱ هم نیاز: ۷۳۰۲۰	پیش نیاز: ۷۳۰۱۸ هم نیاز: ۷۳۰۱۹	پیش نیاز: ۷۳۰۲۵	
ادبیات فارسی ۳- (۷۰۰۱۵)	کارگاه عمومی ۱- (۷۰۰۴۱)	برنامه سازی کامپیوتر ۳- (۷۰۰۰۹)	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن و آز ۳- (۷۳۰۰۲)	طرح سازه های بتنی ۱ ۳- (۷۳۰۲۲)	طرح سازه های بتنی ۲ ۲- (۷۳۰۲۶)	پروژه سازه های بتنی ۱- (۷۳۰۳۵)	
		هم نیاز: ۷۰۰۰۱	پیش نیاز: ۷۳۰۰۵	پیش نیاز: ۷۳۰۱۱ و ۷۳۰۰۲ هم نیاز: ۷۳۰۲۰	پیش نیاز: ۷۳۰۲۲ همینا: ۷۳۰۱۹	پیش نیاز: ۷۳۰۲۶	
تربیت بدنی ۱- (۷۰۰۵۱)	ورزش ۱ ۱- (۷۰۰۵۲)		درس عمومی	درس عمومی	درس عمومی	درس عمومی	کارآموزی
	پیش نیاز: ۷۰۰۵۱						
آز فیزیک ۱ ۱- (۷۰۰۰۴)			آز جامدات ۱- (۷۳۰۱۵)	آز هیدرولیک ۱- (۷۳۰۱۷)			
هم نیاز: (۷۰۰۰۳)			پیش نیاز: ۷۳۰۰۵	پیش نیاز: ۷۳۰۱۰ هم نیاز: 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)
در صورت صلاحدید مدیر برنامه با کد ۷۰۰۴۹		پیش نیاز: ۷۰۰۱۶		پیش نیاز: ۷۰۰۰۷
مهندسی حمل و نقل		پروژه کارشناسی		
۳- (۷۳۰۴۰)		۳- (۷۳۹۰۰)		
پیش نیاز: ۷۳۰۲۷		گذراندن ۱۰۰ واحد و معدل بالای ۱۶ الزامی است		

کلیه پس از گذراندن ۱۰۰ واحد مجاز به اخذ واحد کارآموزی می باشید.

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