

برنامه ترم بندی رشته مهندسی اجرایی عمران (روزانه -شبانه) آموزشکده فنی و حرفه ای پسران شهرضا (خوارزمی)													
نرم	کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			کل ساعات در ترم		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی			
ترم اول	۳۵۰۹	مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
	۳۳۸۸	زمین شناسی مهندسی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
	۶۴۳۹	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	نقشه کشی کاردانی	
	۶۴۴۰	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	الستاتیک کاردانی	
	۶۴۴۶	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	الستاتیک کاردانی	
	۶۴۳۷	ریاضیات عمومی ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	پایه	-	
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی	-	
	۶۴۴۵	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	شناسی مهندسی	
	جمع			۲۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۰				
ترم دوم	۶۴۴۲	مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
	۶۴۶۴	مبانی مهندسی مواد	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	مقاومت مصالح ۱	
	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی	-	
	۶۴۴۱	مکانیک ساختمان	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	مقاومت مصالح ۱	
	۶۴۳۸	محاسبات عددی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	پایه	-	
	۶۴۴۷	راه سازی و روسازی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	مکانیک خاک و مهندسی پی	
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی	-	
	۹۷۰۳	تاریخ معماری و ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	عمومی	-	
	۶۴۵۴	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
جمع			۲۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۰					
	۶۴۵۰	کارآموزی ۱ (تأبستان یا گذراندن حداقل ۳۵ واحد)	۰	۱	۱	۱	۰	۱		۲۰۰	اجرایی		
ترم سوم	۶۴۴۴	ساختمانهای فولادی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	مقاومت مصالح ۱	
	۶۴۴۳	ساختمانهای بتن آرمه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۴۸	۰	اجرایی	مکانیک ساختمان و مصالح ساختمانی	
	۶۴۵۸	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۱۶	۳۲	اختیاری	مقاومت مصالح ۱	
	۶۴۴۹	اصول مدیریت ساخت	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
	۶۴۵۲	اجزاء ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	طراحی معماری و شهرسازی	
	۶۴۵۳	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	-	
	۶۴۶۷	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	مقررات ملی ساختمان	
	۹۱۱۲	تربیت بدنی (۲)	۰	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۳۲	عمومی	-	
	۶۴۶۱	فن آوری نوین ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	اصول مدیریت ساخت و طراحی معماری شهری	
جمع			۱۶	۲	۱۸	۱۶	۲	۱۸					
ترم چهارم	۶۴۶۲	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	۲	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	اختیاری	ساختمانهای فولادی	
	۶۴۴۸	اجرای سازه های بتنی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	ساختمانهای بتن آرمه	
	۶۴۶۶	آشنایی با زلزله و اثرات آن بر سازه ها	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	ساختمانهای بتنی و فولادی	
	۶۴۵۵	روشهای مرمت ابنیه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	مقاومت مصالح ۱	
	۶۴۵۶	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	مقررات ملی ساختمان	
	۶۴۵۷	ایمنی کارگاه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اجرایی	اصول مدیریت ساخت	
	۶۴۶۳	خرابی و دوام بتن	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه	
	۶۴۵۹	قالب و قالب بندی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۳۲	۰	اختیاری	ساختمانهای بتن آرمه	
	۳۳۸۰	نقشه برداری ۱ و عملیات (ویژه دانشجویان سایر گروهها)	۱	۱	۲	۱	۲	۳	۴۸	۰	جبرانی	ریاضی عمومی ۱	
	۶۴۵۱	کارآموزی (۲)	۰	۱	۱	۱	۰	۱		۲۰۰	اجرایی	کارآموزی ۱	
	جمع			۱۵	۲	۱۷	۱۵	۲	۱۷				
جمع کل													
دروس عمومی			دروس اصلی			دروس تخصصی			دروس پایه		دروس اختیاری		
جمع واحد های دوره بجز دروس جبرانی													
۷۶			رئیس اداره آموزش			معاون آموزشی ، دانشجویی و پژوهشی							
محسن حیدرپور			مصطفی ربیعی										