

دانشکده ملی مهارت امام محمد باقر (ع) ساری

مجموعه دروس رشته تحصیلی: مهندسی حرفه ای عمران (۷۴۸) -- مقطع: کارشناسی ناپیوسته -- ورودی: مهر ۱۴۰۳

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	نوع واحد		ساعات هفتگی		دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		
ترم اول -- جمع واحد ها: ۱۸	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	-	۲	-		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	-	۱	-	۲		
	۷۴۸۰۵۲	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	-		
	۷۴۸۰۱۲	اجرای تاسیسات برقی	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۸۰۱۳	اجرای تاسیسات مکانیکی	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۸۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۳		
	۷۴۸۰۱۴	استاتیک و مقاومت مصالح	تخصصی	۳	-	۳	-		
	۷۴۸۰۳۲	مکانیک سیالات	تخصصی	۳	-	۳	-		
ترم دوم -- جمع واحد ها: ۱۸	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۱۵	اقتصاد ساختمان و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۸۰۱۸	بتن های ویژه	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۲۱	تحلیل سازه ها	تخصصی	۲	-	۲	-	استاتیک و مقاومت مصالح	
	۷۴۸۰۲۳	راه سازی و اجرا	تخصصی	۱	۱	۱	۲		
	۷۴۸۰۲۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۲۶	سازه های فولادی	تخصصی	۳	-	۳	-	استاتیک و مقاومت مصالح	
	۷۴۸۰۲۹	کارگاه سازه های نوین	تخصصی	-	۱	-	۴		
	۷۴۸۰۳۶	اجرای ساختمان ها با مصالح بنایی (اختیاری)	تخصصی	۲	-	۲	-		
ترم سوم -- جمع واحد ها: ۱۹	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۱۶	آزمایشگاه بتن های ویژه	تخصصی	-	۱	-	۳	بتن های ویژه	
	۷۴۸۰۱۷	بارگذاری و پروژه	تخصصی	۱	۱	۱	۲	تحلیل سازه ها	
	۷۴۸۰۲۵	سازه های بتن مسلح	تخصصی	۳	-	۳	-	استاتیک و مقاومت مصالح	
	۷۴۸۰۲۸	کارگاه تخصصی ساختمان	تخصصی	-	۱	-	۴		
	۷۴۸۰۳۱	مدیریت حقوقی پروژه های ساختمانی	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۳۴	مهندسی زلزله	تخصصی	۲	-	۲	-	تحلیل سازه ها	
	۷۴۸۰۵۳	محاسبات عددی	تخصصی	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی ۲	
	۷۴۸۰۴۴	خرابی ها و دوام بتن	تخصصی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۲۷	کارآموزی	تخصصی	-	۲	-	-	مدراندن حداقل ۵۰ واحد	۲۴۰ ساعت
ترم چهارم -- جمع واحد ها: ۱۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-		
	۷۴۸۰۱۰	اتصالات سازه های بتنی	تخصصی	-	۱	-	۳	سازه های بتن مسلح	
	۷۴۸۰۱۱	اتصالات سازه های فولادی	تخصصی	-	۱	-	۳	سازه های فولادی	
	۷۴۸۰۲۲	ترمیم و بهسازی سازه ها	تخصصی	۲	-	۲	-	سازه های بتن مسلح - سازه های فولادی	
	۷۴۸۰۳۵	نرم افزار های تخصصی سازه	تخصصی	-	۲	-	۶	سازه های بتن مسلح - سازه های فولادی	
	۷۴۸۰۳۰	کنترل و بازرسی جوش	تخصصی	۱	۱	۱	۲	سازه های فولادی	
	۷۴۸۰۳۳	مهندسی پی و سازه نگهبان	تخصصی	۲	-	۲	-	سازه های بتن مسلح	
	۷۴۸۰۳۹	اجرای سدهای خاکی و بتنی (اختیاری)	تخصصی	۲	-	۲	-	مکانیک سیالات - سازه های بتن مسلح	
	۷۴۸۰۲۰	پروژه	تخصصی	-	۳	-	-	مدراندن حداقل ۵۰ واحد	

جمع کل واحد ها: ۷۲