

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی پیوسته ۸۴ و ماقبل (*طبق بخشنامه جدید*)

۱	ریاضی پیش (۲) واحد	۲	فیزیک پیش (۲) واحد	۳	زبان پیش (۲) واحد	۴	فارسی پیش (۲) واحد
	روخوانی قرآن کریم (۱) واحد	وصایای حضرت امام خمینی (ره) (۱) واحد		تنظیم خانواده و جمعیت (۲) واحد			

دروس عمومی

معارف اسلامی ۱	۲ واحد	معارف اسلامی ۲	۲ واحد
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲ واحد	تاریخ اسلام	۲ واحد
اخلاق و تربیت اسلامی	۲ واحد	متون اسلامی	۲ واحد
زبان خارجی	۳ واحد	فارسی عمومی	۳ واحد
تربیت بدنی ۱	۱ واحد	تربیت بدنی ۲	۱ واحد

دروس پایه

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز (همزمان)	ترم پیشنهادی
۱۸	ریاضی عمومی ۱	۳	۱	۱
۱۹	ریاضی عمومی ۲	۳	۱۸	۲
۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	(۱۹)	۲
۲۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-----	۲
۲۲	محاسبات عددی	۲	۲۰ و ۲۱	۳
۲۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	۲۰	۳
۲۴	فیزیک ۱	۳	۲ و (۱۸)	۱
۲۵	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۲۴	۲
۲۶	فیزیک ۲	۳	(۱۹) و ۲۴	۲
۲۷	محیط زیست	۲	-----	۳

دروس اصلی تخصصی

۲۸	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-----	۱
۲۹	نقشه برداری ۱ و عملیات	۲	۱۸	۲
۳۰	مصالح ساختمان و آذ	۲	۴۵	۳
۳۱	تکنولوژی بتن و آذ	۲	۳۵ و ۳۰	۴
۳۲	اصول و مبانی معماری و شهرسازی	۲	۲۸	۲
۳۳	استاتیک	۳	۱۸	۲
۳۴	دینامیک	۳	۳۳	۳
۳۵	مقاومت مصالح ۱	۳	۳۳	۳
۳۶	تحلیل سازه ۱	۳	۳۵	۴
۳۷	تحلیل سازه ۲	۳	۲۲ و ۳۶	۵
۳۸	مهندسی زلزله	۳	۳۷	۶
۳۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۳۱ و ۳۶	۵
۴۰	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۳۹	۶
۴۱	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۴۸ و ۳۷ و ۴۰	۷
۴۲	سازه های فولادی ۱	۳	۳۶	۵

۴۳	سازه های فولادی ۲	۲	۴۲	۶
۴۴	پروژه سازه های فولادی	۱	۴۸ و ۳۷ و ۴۳	۷
۴۵	زمین شناسی	۲	-----	۱
۴۶	مکانیک خاک	۳	۴۵ و ۳۵	۴
۴۷	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۴۶	۵
۴۸	مهندسی پی	۲	۳۹ و ۴۶	۶
۴۹	مکانیک سیالات	۳	۳۴	۴
۵۰	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۴۹	۵
۵۱	هیدرولوژی	۲	۲۳ و ۴۹	۵
۵۲	روشهای اجرایی ساختمان	۲	۴۰ و ۴۳	۷
۵۳	راهسازی	۲	۲۹ و ۴۵ و ۴۶	۵
۵۴	پروژه راهسازی	۱	۵۳ و ۵۶	۶
۵۵	روسازی راه	۲	۳۰ و ۵۳	۶
۵۶	مهندسی ترابری	۲	۲۳ و ۵۳	۶
۵۷	متره و برآورد پروژه	۱	۳۲	۷
۵۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۳۵	۴
۵۹	ماشین آلات ساختمانی	۲	۴۶ و (۵۳)	۶
۶۰	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۵۰	۶
۶۱	بناهای آبی	۳	۴۶ و ۵۰	۶
۶۲	اصول مهندسی ترافیک	۲	۲۳	۷
۶۳	کارآموزی	۲	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد	۶

دروس اختیاری (۱۵ واحد)

۶۴	مهندسی سیستمها	۲	۱۹ و ۲۳	۴
۶۵	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۲۸ و ۴۹	۵
۶۶	طراحی معماری	۲	۳۲	۳
۶۷	کاربرد کامپیوتر در عمران	۲	۲۲ و ۳۷	۶
۶۸	آبهای زیرزمینی	۳	۵۱	۶
۶۹	اصول مهندسی تصفیه آب	۳	۲۷	۴
۷۰	مبانی GIS و کاربرد آن در منابع آب	۲	۵۱ و ۵۰ و ۶۸	۷
۷۱	سازه های بنایی	۲	۳۷	۶
۷۲	ترمیم ساختمانها	۲	۴۰ و ۴۳	۷
۷۳	اصول مهندسی سد	۲	۴۶ و ۵۰	۶
۷۴	بارگذاری	۱	(۳۷)	۵
۷۵	آشنایی با اینترنت	۲	-----	۳
۷۶	آشنایی با مبانی دفاع مقدس (ورودی ۸۷ به بعد)	۲	-----	۱

«ورودی های ۸۴ و ماقبل»