

دانشجویان گرامی دوره کارشناسی موظفند نسبت به گذراندن دروس طبق راهنمای ذیل و مطابق برنامه ارائه شده توسط دانشکده اقدام نمایند .

از جدول شماره ۱ بیست واحد دروس پایه

از جدول شماره ۲ دروس الزامی + ۱۲ واحد دروس اختیاری

از جدول شماره ۳ - شصت و سه واحد دروس تخصصی الزامی

از جداول ۴ و ۵ و ۶ و ۷ تعداد ۳۵ واحد که حداقل از جدول شماره ۶ باشد.

جدول شماره ۳ - دروس اصلی و تخصصی الزامی (۶۳ واحد)

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱۰۱	رسم فنی و نقشه کشی	۲	*
۱۰۲	نقشه برداری ۱	۲	۱
۱۰۳	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۲	۱۱۸
۱۰۴	تکنولوژی بتن	۲	۱۰۳
۱۰۵	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	۱	۱۰۴
۱۰۶	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۱۰۱
۱۰۷	استاتیک	۳	۱
۱۰۸	دینامیک	۳	۱۰۷
۱۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳	۱۰۷
۱۱۰	تحلیل سازه ها ۱	۳	۱۰۹
۱۱۱	تحلیل سازه ها ۲	۳	۱۱۰ و ۱۰۹
۱۱۲	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۱۱۰ و ۱۰۴
۱۱۳	سازه های بتن آرمه ۲	۳	۱۱۲
۱۱۴	پروژه سازه های بتن آرمه	۱	۱۱۳ و ۱۱۱
۱۱۵	سازه های فولادی ۱	۳	۱۱۰
۱۱۶	سازه های فولادی ۲	۲	۱۱۵
۱۱۷	پروژه سازه های فولادی	۲	۱۱۶ و ۱۱۱
۱۱۸	زمین شناسی مهندسی	۲	نیمسال اول به بعد
۱۱۹	مکانیک خاک	۳	۱۱۸ و ۱۰۹
۱۲۰	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۱۱۹ یا همزمان
۱۲۱	مهندسی پی	۲	۱۱۹ و ۱۱۲
۱۲۲	مکانیک سیالات	۳	۱۰۸
۱۲۳	هیدرولیک و آزمایشگاه	۳	۱۲۲
۱۲۴	روشهای اجرای ساختمان	۲	۱۰۶ و ۱۱۳ و ۱۱۶
۱۲۵	راهسازی	۲	۱۰۲ و ۱۱۹
۱۲۶	پروژه راهسازی	۱	۱۲۵
۱۲۷	روسازی راه	۲	۱۲۵ و ۱۰۳
۱۲۸	متره و برآورد و پروژه	۱	۱۰۶ یا همزمان
۱۲۹	کار آموزی	۱	نیمسال پنجم به بعد
۱۳۰	مهندسی محیط زیست	۲	نیمسال دوم به بعد

جدول شماره ۱ - دروس پایه (۲۰ واحد)

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	ریاضی ۱	۳	*
۲	ریاضی ۲	۳	۱
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۲ یا همزمان
۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	نیمسال دوم به بعد
۵	محاسبات عددی	۲	۳ و ۴
۶	آمار و احتمالات	۲	۱
۷	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	۱ یا همزمان
۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۷ یا همزمان

جدول شماره ۲ - دروس عمومی (۲۰ واحد)

کد درس	نام درس	واحد	توضیحات
۲۴	تربیت بدنی ۱	۱	الزامی
۲۵	تربیت بدنی ۲ - یک واحد	بعد از کد ۲۴	
۲۱	فارسی	۳	
۲۲	زبان خارجی	۳	
۲۳	دانش خانواده	۲	الزامی
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۲	اندیشه اسلامی ۲ - دو واحد	بعد از کد ۱	
۳	انسان در اسلام	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۴	حقوق سیاسی اجتماعی اسلام	۲	
۵	فلسفه اخلاق	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۶	اخلاق اسلامی	۲	
۷	آئین زندگی	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۸	عرفان عملی اسلام	۲	
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۱۰	آشنایی با قانون اساسی	۲	
۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	
۱۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۱۴	تاریخ امامت	۲	
۱۵	تفسیر قرآن	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۱۶	تفسیر نهج البلاغه	۲	
۱۷	تاریخ علم	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۱۸	فلسفه علم	۲	
۱۹	اخلاق مهندسی	۲	حد اکثر دو درس انتخاب شود.
۲۰	تاریخ معماری و ساختمان	۲	

دوازده واحد به صورت اختیاری انتخاب شود

جدول شماره ۴ - دروس اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۵۰۹	تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	۱۰۱ و ۱۲۲
۵۱۰	نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	۵۱۱
۵۱۱	مهندسی سیستم ها	۲	۶ و ۲
۵۰۷	زبان تخصصی	۲	نیمسال پنجم به بعد

جدول شماره ۵ - دروس اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۲۰۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۱۰۹
۲۰۴	اصول مهندسی زلزله و باد	۳	۱۱۱
۲۰۵	بازرسی ، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	۱۱۲ و ۱۱۵
۲۰۷	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	۱۱۱

جدول شماره ۶ - دروس اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۳۰۱	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه	۳	۳۰۶
۳۰۲	بناهای آبی	۳	۱۱۹-۱۲۳
۳۰۳	آب های زیرزمینی	۳	۳۰۶
۳۰۶	هیدرولوژی مهندسی	۲	۶-۱۲۲
۳۰۷	اصول مهندسی سد	۲	۱۱۹-۱۲۳
۳۰۸	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۳	۱۳۰

جدول شماره ۷ - دروس اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۴۰۴	اصول مهندسی ترافیک	۲	۱۲۵ و ۶
۴۰۵	راه آهن	۲	۱۲۷ یا همزمان
۴۰۶	مهندسی ترابری	۲	۱۲۵ و ۶
۴۰۷	ماشین آلات ساختمانی	۲	نیمسال پنجم به بعد

تهیه و تنظیم و ویرایش نهایی : زمستان ۹۳
محمد بخشایشی