

جدول دروس اختیاری (۳۳ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
	نظری	عملی	
مقررات ملی ساختمان	۲	-	نیمسال هفتم به بعد
اصول مدیریت ساخت	۲	-	متره و برآورد پروژه
زبان تخصصی	۲	-	نیمسال پنجم به بعد
تاسیسات مکانیکی و برقی	۲	-	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان – مکانیک سیالات
نرم افزارهای مهندسی عمران	۲	-	محاسبات عددی تحلیل سازه ها (۲)
مهندسی سیستمها	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی ریاضی عمومی (۲)
هیدرولوژی مهندسی	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی مکانیک سیالات
اقتصاد مهندسی	۲	-	نیمسال چهارم به بعد
روشهای اجرای گود و سازه نگهبان	۲	-	مهندسی پی
مقاومت مصالح (۲)	۳	-	مقاومت مصالح (۱)
آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	مقاومت مصالح (۱)
بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	۲	-	سازه های بتن آرمه (۱) سازه های فولادی (۱)
اصول مهندسی پل	۲	-	سازه های بتن آرمه (۱) سازه های فولادی (۱)
مهندسی آب وفاضلاب و پروژه	۲	۱	هیدرولوژی مهندسی
بناهای آبی	۳	-	مکانیک خاک هیدرولیک و آزمایشگاه
آبهای زیر زمینی	۳	-	هیدرولوژی مهندسی
اصول مهندسی سد	۲	-	مکانیک خاک هیدرولیک و آزمایشگاه
ماشین های آبی	۲	-	مکانیک سیالات
اصول مهندسی تونل	۲	-	مهندسی پی
اصول مهندسی ترافیک	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی راه سازی
اصول مهندسی فرودگاه	۳	-	مهندسی ترابری
راه آهن	۲	-	روسازی راه یا همزمان
مهندسی ترابری	۲	-	آمار و احتمالات مهندسی راه سازی
ماشین آلات ساختمانی در راهسازی	۲	-	نیمسال پنجم به بعد
سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳	-	سازه های بتن آرمه (۲)
سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله	۲	-	تحلیل سازه ها (۲)
نقشه برداری ۲ و عملیات	۱	۱	نقشه برداری ۱ و عملیات راهسازی
مبانی GIS در مهندسی عمران	۲	-	نیمسال پنجم به بعد
تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۱	۱	سازه های فولادی (۱)
*بارگذاری	۱	-	تحلیل سازه ها (۲) یا همنیاز
*آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-
کارآفرینی عمومی	۳	-	-

* گذراندن دروس بارگذاری و آشنایی با مبانی دفاع مقدس الزامی می باشد.

جدول دروس پایه (۲۰ واحد)			
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
	نظری	عملی	
ریاضی عمومی (۱)	۳	-	-
ریاضی عمومی (۲)	۳	-	ریاضی عمومی (۱)
معادلات دیفرانسیل	۳	-	ریاضی عمومی (۲)
برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	نیمسال دوم به بعد انتخاب شود.
محاسبات عددی	۲	-	معادلات دیفرانسیل برنامه نویسی کامپیوتر
آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	ریاضی عمومی (۱)
فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۳	-	ریاضی عمومی (۱)
آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	فیزیک ۱

جدول دروس اصلی و تخصصی (۶۷ واحد)		
نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی
رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۱	۱
نقشه برداری ۱ و عملیات	۱	۱
مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱/۵	۰/۵
تکنولوژی بتن	۲	-
آزمایشگاه تکنولوژی بتن	-	۱
طراحی معماری و شهرسازی	۲	-
استاتیک	۳	-
دینامیک	۳	-
مقاومت مصالح (۱)	۳	-
تحلیل سازه ها (۱)	۳	-
تحلیل سازه ها (۲)	۳	-
سازه های بتن آرمه (۱)	۳	-
سازه های بتن آرمه (۲)	۳	-
پروژه سازه های بتن آرمه	-	۱
سازه های فولادی (۱)	۳	-
سازه های فولادی (۲)	۲	-
پروژه سازه های فولادی	-	۱
زمین شناسی مهندسی	۲	-
مکانیک خاک	۳	-
آزمایشگاه مکانیک خاک	-	۱
مهندسی پی	۲	-
مکانیک سیالات	۳	-
هیدرولیک و آزمایشگاه	۲	۱
روشهای اجرایی ساختمان	۱	۱
راه سازی	۲	-
پروژه راه سازی	-	۱
روسازی راه	۲	-
متره و برآورد پروژه	۰/۵	۰/۵
کارآموزی	-	۱
مهندسی محیط زیست	۲	-
اصول مهندسی زلزله و باد	۳	-

جدول دروس عمومی (۲۶ واحد)				
نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	ملاحظات
	نظری	عملی		
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-
اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	-
اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
تاریخ امامت	۲	-	-	یکی از این دو درس باید انتخاب شود.
انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-
فارسی عمومی	۳	-	-	-
زبان عمومی	۳	-	-	-
تربیت بدنی	-	۱	-	-
ورزش ۱	-	۱	تربیت بدنی	-
وصایای امام (ره)	۱	-	-	-
آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	۱	-	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	-

نکته مهم: به استناد بخشنامه شماره ۳۶/۳۵۶۴۷۴ مورخ ۸۷/۱۰/۲۳ سازمان مرکزی دانشگاه، دانشجویان ورودی ۱۳۸۸ به بعد، در یک نیمسال تحصیلی فقط یک عنوان درسی (دو واحد) ازدروس معارف اسلامی را می توانند انتخاب نمایند و درصورت ضرورت و با نظر مساعد گروه معارف اسلامی حداکثر دو درس (۴ واحد) می توانند انتخاب نمایند.

دانشجویان کارشناسی پیوسته و ناپیوسته ورودی ۸۷ به بعد که در جدول دروس دوره، دروس اختیاری دارند می بایست درس «آشنایی با مبانی دفاع مقدس» را به جای یکی از دروس اختیاری دو واحدی خود بگذرانند. (گذراندن این درس طبق بخشنامه سازمان مرکزی دانشگاه الزامی می باشد)؛ این درس جزء دروس عمومی نمی باشد.

نکات مهم از آیین نامه آموزشی

به استناد بندهای ۳ و ۴ ماده ۱۴ آیین نامه آموزشی، رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس الزامی است.

مثال برای پیش نیاز: درس A پیش نیاز درس B است، یعنی درس A بایستی پاس شود و سپس درس B اخذ شود.

مثال برای هم نیاز: درس A هم نیاز درس B است، یعنی برای اخذ درس B، چنانچه درس A قبلاً پاس نشده، بایستی همراه با درس B گرفته شود.

به استناد ماده ۲۳ آیین نامه آموزشی، در صورتی که دانشجو از یک یا چند درس پیش نیاز نمره قبولی کسب نکند و یا برابر مقررات در کلاس های درس یا دروس پیش نیاز شرکت نموده اما سرانجام آن ها را حذف نموده باشد می تواند با نظر گروه آموزشی مربوطه، آن درس یا دروس را با درس یا دروس وابسته در یکی از نیمسال های بعدی انتخاب و بگذراند؛ ولی چنانچه نتواند در درس یا دروس پیش نیاز نمره قبولی کسب کند و یا در پایان ترم آن ها را حذف نماید نمره درس یا دروس وابسته (اعم از قبولی یا رد) حذف نمی گردد ولیکن بایستی در نیمسال بعد حتماً درس پیش نیاز را انتخاب نماید.

مثال: درس A پیش نیاز درس B است، دانشجو درس A را انتخاب واحد کرده ولی پاس ننموده، طبق ماده ۲۳ فوق الذکر می تواند درس A را در ترم بعد همزمان با درس B اخذ نماید؛ ولیکن اگر درس A را پاس نکرده نمره درس B (چه قبولی و چه مردودی) حذف نمی شود.

به استناد تبصره ۲ ماده ۱۹ آیین نامه آموزشی، در مواردی که دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد با نظر گروه آموزشی می تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را ولو اینکه در بین آن ها دروس پیش نیاز وجود داشته باشد در یک نیمسال انتخاب و بگذراند.

به استناد بند ۲-۴ آیین نامه کارآموزی، وقتی دانشجو کارآموزی را انتخاب می نماید، به غیر از دو واحد کارآموزی فقط ۱۴ واحد درسی دیگر می تواند اخذ کند (۱۴ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی)، در مورد دانشجویان ترم آخر دانشجو می تواند مجموعاً ۲۴ واحد (۲۲ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) اخذ نماید. در ترم تابستان نیز کل واحدهای اخذ شده (۸ واحد درسی + ۲ واحد کارآموزی) ۱۰ واحد و برای دانشجویانی که با اخذ ۱۲ واحد در تابستان فارق التحصیل می شوند ۱۲ واحد می باشد.

به استناد ماده ۳۲ آیین نامه آموزشی، غیبت دانشجو در بیش از سه شانزدهم ساعات هر یک از دروس در طول نیمسال موجب حذف آن درس می شود.

به استناد ماده ۴۵ آیین نامه آموزشی، دانشجویی که میانگین نمراتش در یک نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب آمده و اجازه ندارد در ترم بعد بیشتر از ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید. بجز درس وصایای امام (ره) و آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن

طبق ماده ۴۶ آیین نامه آموزشی، دانشجویان دوره کارشناسی که در سه نیمسال متوالی یا چهار نیمسال متتابع مشروط شوند، اخراجی تلقی می گردند.

طبق ماده ۲۸ آیین نامه آموزشی، حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجوی تمام وقت دوره کارشناسی پیوسته شش سال است.

طبق تبصره ۲ ماده ۴۲ آیین نامه آموزشی، نمره امتحانی پس از اعلام نهایی به اداره آموزش، مطلقاً قابل تغییر نیست.