



جدول دروس پیشنیاز دانشگاهی			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
	۲	۰	ریاضی پیش دانشگاهی
	۲	۰	فیزیک پیش دانشگاهی
	۲	۰	زبان پیش دانشگاهی
	۲	۰	فارسی پیش دانشگاهی
به استناد ماده ۲۹ آیین نامه آموزشی، دانشجویانی که نمره خام آنها در آزمون ورودی برای هر یک از دروس فوق الذکر کمتر از ۳۳/۳ درصد باشد، موظفند آن درس را بگذرانند.			

واحد گذرانده شده	واحد	نوع درس
	۲۶	عمومی
	۲۰	پایه
	۶۷	اصلی-تخصصی
	۳۳	اختیاری
	۱۴۶	جمع واحدهای دوره
نام و امضای مدیر محترم گروه:		

جدول دروس تخصصی اختیاری (۳۳ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
	۲	۰	مقررات ملی ساختمان
	۲	۰	اصول مدیریت ساخت
	۲	۰	زبان تخصصی
	۲	۰	تاسیسات مکانیکی و برقی
	۲	۰	نرم افزارهای مهندسی عمران
	۲	۰	مهندسی سیستمها
	۲	۰	هیدرولوژی مهندسی
	۲	۰	اقتصاد مهندسی
	۲	۰	روشهای اجرای گود و سازه نگهبان
	۳	۰	مقاومت مصالح (۲)
	۰	۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح
	۲	۰	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها
	۳	۰	سازه های بتن آرمه پیشرفته
	۲	۰	اصول مهندسی بل
	۲	۱	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
	۳	۰	بناهای آبی
	۳	۰	آبهای زیرزمینی
	۲	۰	اصول مهندسی سد
	۲	۰	ماشین های آبی
	۲	۰	اصول مهندسی تونل
	۲	۰	اصول مهندسی ترافیک
	۳	۰	اصول مهندسی فرودگاه
	۲	۰	راه آهن
	۲	۰	مهندسی ترابری
	۲	۰	ماشین آلات ساختمانی در راهسازی
	۲	۰	سازه های بنایی مقاوم در برابر زلزله
	۱	۱	نقشه برداری (۲) و عملیات
	۲	۰	مبانی GIS در مهندسی عمران
	۱	۱	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه
	۱	۱	بارگذاری
	۲	۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس
	۳	۰	کارآفرینی عمومی

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

جدول دروس پایه (۲۰ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
	۳	۰	ریاضی عمومی (۱)
	۳	۰	ریاضی عمومی (۲)
	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
	۳	۰	برنامه نویسی کامپیوتر
	۲	۰	محاسبات عددی
	۲	۰	آمار و احتمالات مهندسی
	۳	۰	فیزیک (۱) (حرارت و مکانیک)
	۰	۱	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)

جدول دروس عمومی (۲۶ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
	۲	۰	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)
	۲	۰	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)
	۲	۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
	۲	۰	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
	۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن
	۲	۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
	۲	۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
	۲	۰	تاریخ امامت
	۲	۰	انقلاب اسلامی ایران
	۳	۰	فارسی عمومی
	۳	۰	زبان عمومی
	۰/۵	۰/۵	تربیت بدنی
	۰	۱	ورزش (۱)
	۱	۱	اندیشه و وصایای حضرت امام (ره)
	۱	۱	آشنایی با قرانت و روخوانی قرآن
	۲	۱	دانش خانواده و جمعیت
	۲	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران