

لیست تطبیق کارشناسی پیوسته مهندسی عمران - عمران (ورودهای ۸۵ تا ۸۹)

نام و نام خانوادگی:

شماره شناسایی:

جدول دروس پایه (۲۵ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
۰	۳	۰	ریاضی عمومی (۱)
۰	۳	۰	ریاضی عمومی (۲)
۰	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
۰	۳	۰	برنامه نویسی کامپیوتر
۰	۲	۰	محاسبات عددی
۰	۲	۰	آمار و احتمالات مهندسی
۰	۳	۰	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)
۱	۰	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)
۰	۳	۰	فیزیک ۲ (الکتروسیسته و مغناطیس)
۰	۲	۰	مهندسی محیط زیست
			اقتصاد مهندسی
			ترمو دینامیک عمومی
			شیمی عمومی
			شیمی عمومی
جدول دروس عمومی (۲۴ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
۰	۲	۰	اندیشه اسلامی (۱)
۰	۲	۰	اندیشه اسلامی (۲)
۰	۲	۰	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
۰	۲	۰	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
۰	۲	۰	تفسیر موضوعی قرآن
۰	۲	۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
۰	۲	۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
۰	۲	۰	تاریخ امامت
۰	۲	۰	انقلاب اسلامی ایران
۰	۳	۰	فارسی عمومی
۰	۳	۰	زبان خارجی
۱	۰	۰	تربیت بدنی (۱)
۱	۰	۰	تربیت بدنی (۲)
۱	۰	۰	وصایای امام (ره)
۰	۱	۰	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن
			تنظیم خانواده و جمعیت
			تنظیم خانواده و جمعیت

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

جدول دروس تخصصی (۱۴ واحد) باید گذرانده شود			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
۰	۲	۰	ماشین آلات ساختمانی
۰	۳	۰	مقاومت مصالح (۲)
۰	۳	۰	اصول مدیریت ساخت
۰	۲	۰	اصول مهندسی سد
۱	۰	۰	آزمایشگاه مقاومت مصالح
۰	۲	۰	زبان تخصصی
۰	۳	۰	پروژه تخصصی
۱	۲	۰	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
۰	۳	۰	بناهای آبی
۰	۳	۰	آبهای زیر زمینی
۰	۳	۰	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب
۱	۰	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات
۰	۲	۰	مکانیک خاک (۲)
۰	۲	۰	اصول مهندسی ژئو تکنیک
۰	۳	۰	سازه های مدفون
۰	۲	۰	اصول مهندسی تونل
۱	۰	۰	آزمایشگاه ژئوتکنیک
۰	۲	۰	اصول مهندسی ترافیک
۰	۲	۰	راه آهن
۰	۲	۰	مهندسی ترابری
۰	۲	۰	ماشین آلات راه سازی
۱	۰	۰	آزمایشگاه روسازی
جدول دروس پیش نیاز دانشگاهی (۸ واحد)			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
۰	۲	۰	ریاضی پیش دانشگاهی
۰	۲	۰	فیزیک پیش دانشگاهی
۰	۲	۰	زبان پیش دانشگاهی
۰	۲	۰	فارسی پیش دانشگاهی
بااستناد 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.			

جدول دروس اختیاری (۱۵ واحد) باید گذرانده شود			
نمره	تعداد واحد		نام درس
	نظری	عملی	
۰	۲	۰	اصول مهندسی بندر
۰	۱	۰	بارگذاری
۰	۲	۰	ترمیم ساختمانها
۰	۳	۰	بهبینه سازی سازه ها
۰	۲	۰	اصول مهندسی پل
۰	۲	۰	سازه های بنائی
۰	۲	۰	سازه های چوبی
۰	۲	۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران
۱	۱	۰	طراحی معماری
۰	۲	۰	مهندسی سیستمها
۰	۲	۰	تاسیسات مکانیکی و برقی
۰	۲	۰	تحلیل قابلیت اعتماد سازه ها
۰	۲	۰	اجزا محدود مقدماتی
۰	۳	۰	اصول مهندسی آب و فاضلاب
۰	۲	۰	فاضلاب صنعتی
۰	۲	۰	آلودگی هوا و روشهای کنترل
۱	۲	۰	هیدرولوژی آماری و پروژه
۰	۲	۰	ماشین آلات آبی
۰	۲	۰	سدهای کوتاه
۰	۲	۰	مبانی GIS و کاربرد آن در منابع آب
۰	۲	۰	اقتصاد مهندسی و منابع آب
۰	۲	۰	مهندسی زهکشی
۰	۲	۰	فتو گرامتری
۰	۲	۰	اصول مهندسی فرودگاه
۰	۲	۰	ترمیم و نگهداری راه
۰	۲	۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۰	۲	۰	آشنایی با مبانی دفاع مقدس

نام و امضای مدیر گروه