

مرکز مشاوره باخه

www.baakhe.com

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	دروس اجباری	۱۲
۲	دروس اختیاری	۱۲
۳	سمینار و روش تحقیق	۲
۴	پایان نامه	۶

جدول ۲: دروس اختیاری (۱۲ واحد)

ردیف	مجموعه الف		مجموعه ب		مجموعه ج		مجموعه د	
	تعداد واحد	مدیریت ساخت	تعداد واحد	دروس مصالح ساخت	تعداد واحد	دروس اجزاء	تعداد واحد	دروس عددی، ریاضی و نظری
۱	۳	مدیریت خطر پروژه CE4408	۳	مصالح ساخت پیشرفته CE5402	۳	مدیریت ماشین آلات ساخت CE4413	۳	تحقیق در عملیات CE4415
۲	۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت CE4409	۲	توسعه پایدار در ساخت و ساز CE5403	۳	روشهای ساخت پیشرفته CE5406	۲	تحلیل قابلیت اعتماد CE5407
۳	۳	مدیریت منابع انسانی CE4410	۳	فناوری بتن های خاص CE5404	۳	تعمیر و تقویت سازه ها CE4414	۳	محاسبات نرم CE4001
۴	۳	مدیریت استراتژیک پروژه CE5400	۳	تکنولوژی عالی بتن CE4111			۲	روش های مدل کردن ساخت CE5409
۵	۳	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی CE4411	۳	روشهای آزمایشگاهی در تکنولوژی بتن پیشرفته CE5405			۳	ریاضیات عالی مهندسی CE4000
۶	۲	حقوق ساخت CE4412					۳	آمار و احتمالات پیشرفته تحلیل و طراحی سیستم ها CE5008
۷	۳	اقتصاد مهندسی پیشرفته CE5401					۳	تحلیل و طراحی سیستم ها CE4407
۸	۳	مدیریت پروژه CE4403						
۹	۳	مدیریت مالی و حسابداری پروژه CE4405						
۱۰	۳	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست CE4406						

جدول ۱: دروس اجباری (۱۲ واحد)

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	مدیریت و مقررات پیمان CE4400	۳
۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه CE4401	۳
۳	روشهای ساخت CE4402	۳
۴	یکی از دروس زیر: مدیریت پروژه CE4403 تکنولوژی عالی بتن CE4111 مدیریت مالی و حسابداری پروژه CE4405 مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست CE4406 تحلیل و طراحی سیستمها CE4407	۳

