

دروس دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان

الف- دروس عمومی		
ردیف	نام درسی	تعداد واحد
۱	آشنایی با کامپیوتر	۱+۱
۲	وصایای امام	۱
جمع واحد ۳		
دروس فوق ویژه دانشجویانی است که در مقاطع قبلی تحصیل آن ها را تگذراتده باشند.		
ب- دروس تخصصی اختیاری		
ردیف	نام	تعداد واحد (عملی+نظری)
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳
۲	مدیریت کارگاه و ایمنی	۲+۱
۳	تکنولوژی عالی بتن	۲+۱
۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳
۵	تعمیر و تقویت سازه ها	۲+۱
۶	تحقیق در عملیات	۳
۷	روش تحقیق	۲+۱
۸	اقتصاد مهندسی پیشرفته	۳
۹	مصالح ساخت پیشرفته	۲+۱
۱۰	برآورد و تجزیه بهاء	۲+۱
۱۱	روش های آماری و قابلیت اعتماد	۳
۱۲	روش های ساخت ۲	۲+۱
۱۳	کاربرد رایانه در مدیریت ساخت	۱+۲
گذراتدن ۹ واحد از دروس فوق الزامی است .		

ج- دروس اصلی / تخصصی		
ردیف	نام درس	تعداد واحد (عملی+نظری)
۱	اصول و مقررات پیمان	۳
۲	روش های برنامه ریزی و کنترل پروژه	۲+۱
۳	روش های ساخت ۱	۲+۱
۴	مدیریت ماشین آلات ساخت	۲+۱
۵	سمینار	۲
۶	پایان نامه	۶ عملی
جمع واحد ۲۰		
گذراتدن دروس فوق الزامی است .		
د- دروس الزامی		
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳
۲	مدیریت کارگاه و ایمنی	۲+۱
۳	تکنولوژی عالی بتن	۲+۱
گذراتدن ۳ واحد از دروس فوق الزامی است .		
ه- دروس جبرانی		
ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	روش تحقیق	۲
۲	مصالح ساختمانی آزمایشگاه	۱+۱
۳	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه	۱+۱
۴	روشهای اجرایی ساختمان	۲
۵	متره و برآورد پروژه	۱
<ul style="list-style-type: none"> • گذراتدن درس ردیف اول برای کلیه دانشجویان الزامی است . * گذراتدن سایر دروس برای دانشجویانی است که رشته تحصیلی آنها در مقطع تحصیلی قبل غیرمرتبط با رشته بوده و اخذ آن در نیمسال اول تحصیلی خواهد بود . 		