

- جلسه 1 : ساخت تمپلیت سازه و آکس بندی
- جلسه 2 : ستون گذاری و ساخت تگ حرفه ای ستون
- جلسه 3 : کار با ابزار Beam با تمامی تنظیمات تیرها
- جلسه 4 : کار با ابزار Beam System و ساخت تگ حرفه ای تیرها
- جلسه 5 : کار با ابزار Truss با تمامی تنظیمات خرپاها
- جلسه 6 : کار با ابزار Floor-wall Structure و Brace بادی بند , کف و دیوار سازه ای
- جلسه 7 : کار با ابزار های پنل Foundation انواع پی ها و ساخت قالب بندی
- جلسه 8 : کار با ابزار Rebar میلگرد گذاری به همراه تنظیمات
- جلسه 9 : ادامه مبحث Reinforcement میلگردگذاری و تمرین ساخت تونل بتنی
- جلسه 10 : تمرین میلگرد گذاری پله منحنی, دیوار حائل و سقف دال بتنی منحنی
- جلسه 11 : میلگرد گذاری کف های سازه ای , مش کف و کوپلر میلگردها
- جلسه 12 : کار با ابزار های زبانه Precast بتن های پیش ساخته
- جلسه 13 : ادامه مبحث Precast عناصر پیش ساخته بتنی
- جلسه 14: کار با ابزار اتصالات فولادی Connections
- جلسه 15: طراحی و تنظیمات اتصالات و جوش
- جلسه 16 : ادامه مبحث اتصالات فولادی و ابزار های زبانه Steel
- جلسه 17: طراحی و تیپ بندی ستون های IPE و IPB
- جلسه 18: طراحی ستون فولادی با دوبرال نامساوی
- جلسه 19 : طراحی ستون های دوبرل فولادی
- جلسه 20: طراحی ستون های فولادی صلیبی چلیپا
- جلسه 21: طراحی ستون مرکب دو ناودانی و یک تیرآهن
- جلسه 22: طراحی مقاوم سازی ستون به روش ژاکت فولادی
- جلسه 23: طراحی ستون های فولادی باکس یا جعبه ای
- جلسه 24: طراحی ستون باکس گلدانی

- جلسه 25: طراحی ستون های SRC , CFT , HSS
- جلسه 26: ساخت اتصالات حرفه ای ستون های HSS , CFT
- جلسه 27: ادامه مبحث اتصالات ستون های HSS , CFT
- جلسه 28: طراحی ساخت تیرهای چوبی
- جلسه 29: ساخت تیرچه های پیش تنیده
- جلسه 30: طراحی و تیپ بندی تیرهای فولادی
- جلسه 31: ساخت تیر ورق با مقطع غیر یکنواخت
- جلسه 32: ساخت و تیپ بندی تیر های لانه زنبوری
- جلسه 33: ساخت تیرچه پیش ساخته خرابایی
- جلسه 34: ساخت تیرچه های فولادی کرمیت
- جلسه 35: ساخت تیرچه بلوک بتنی هوشند پارامتریک
- جلسه 36: ساخته تیرچه بلوک سفال سقفی هوشند پارامتریک
- جلسه 37: ساخت تیرچه بلوک پلی استارین با پنل محافظ
- جلسه 38: طراحی سقف های عرشه فولادی متال دک
- جلسه 39 : طراحی سقف های کامپوزیت مرکب
- جلسه 40: طراحی سقف های روفیکس
- جلسه 41: طراحی سقف های وافل همراه با قالبندی
- جلسه 42: طراحی سقف های یوبوت
- جلسه 43: ادامه مبحث ساخت سقف های یوبوت
- جلسه 44: طراحی سقف های کوبیاکس
- جلسه 45: ادامه مبحث سقف های کوبیاکس
- جلسه 46: طراحی سقف های اینتل دک
- جلسه 47: ادامه مبحث سقف های اینتل دک
- جلسه 48: طراحی سقف کاذب کناف همراه با زیرسازی فولادی

- جلسه 49: ادامه مبحث سقف کاذب کناف اتصالات فولادی
- جلسه 50: ادامه مبحث اتصالات فولادی کناف , ساخت آویز ها
- جلسه 51: ادامه مبحث اتصالات فولادی کناف , ساخت آویز ها
- جلسه 52: شروع پروژه فولادی , پلان آکس بندی و ستون گذاری
- جلسه 53: ایجاد شاه تیر های اصلی نسبت به دستک ستون ها
- جلسه 54 : ایجاد اتصالات تیر به ستون و خروجی نقشه تیرها
- جلسه 55: ساخت و طراحی بیس پلیت با تنظیمات پیش فرض
- جلسه 56: طراحی بیس پلیت به صورت فمیلی اختصاصی
- جلسه 57: خروجی نقشه بیس پلیت , ستون ها و اتصالات
- جلسه 58: شیت بندی پلان تیرریزی و خروجی مراحل ساخت پروژه
- جلسه 59: طراحی و مدلسازی بادبند اختصاصی برای پروژه
- جلسه 60: خروجی نقشه شاپ کارگاهی بادبند ها
- جلسه 61: طراحی و ساخت شمشیری دستگاه پله
- جلسه 62: اتصالات شمشیری پله و خروجی نقشه های شاپ
- جلسه 63: شروع پروژه بتنی , ستون گذاری , فونداسیون و قالب بندی
- جلسه 64: شیت بندی پلان آکس بندی , ستون گذاری و فونداسیون
- جلسه 65: میلگردگذاری پی منفرد و خروجی نقشه های اجرایی
- جلسه 66: میلگردگذاری شناژها , میلگرد طولی و خاموت ها
- جلسه 67: میلگردگذاری ستون ها و نحوه ی تیپ بندی و مدیریت میلگردها
- جلسه 68: خروجی نقشه و شیت بندی نهایی میلگردهای پروژه
- جلسه 69: لایه بندی و ملیگردگذاری دستگاه پله ی بتنی پروژه
- جلسه 70: ادامه ی مبحث میلگردگذاری دستگاه پله و خروجی شیت های نهایی
- جلسه 71: شروع پروژه سوله , آشنایی کامل با اجزای سوله, مدلسازی ستون و رفتن
- جلسه 72: مدلسازی بیس پلیت و خروجی نقشه های شاپ قاب کامل سوله

جلسه 73: مدلسازی سایبان , لاپه پرلین به همراه اتصالات

جلسه 74: مدلسازی سگارد , سینه بند , استرات

جلسه 75: مدلسازی مهاربندهای سوله به همراه اتصالات

جلسه 76: شیت بندی و خروجی نقشه های شاپ کارگاهی سوله

جلسه 77: مدلسازی سقف سوله , ساندویچ پنل به همراه اتصالات نصب

جلسه 78: مدلسازی و طراحی گاتر اختصاصی برای سوله

جلسه 79: مدلسازی وال پست دیوارها , و نصب جرثقیل

جلسه 80: اجرا و طراحی دیواره های سوله , با مصالح بنایی و ساندویچ پنل

جلسه 81: شروع سازه های فضاکار, آئین نامه و ضوابط و مدلسازی انواع تیپ های رایج

جلسه 82: جلسه اول پروژه سنگین سازه فضایی با پنل پیچیده پارامتریک

جلسه 83: جلسه دوم پروژه سنگین سازه فضایی با پنل پیچیده پارامتریک

جلسه 84: جلسه سوم پروژه سنگین سازه فضایی و شیت بندی نقشه های اجرایی نهایی

جلسه 85: شروع پروژه سبک ویلایی سازه چوبی

جلسه 86: ادامه مبحث پروژه سبک ویلایی سازه چوبی

جلسه 87: شروع مبحث متره و برآورد , متره و برآورد سازه فولادی

جلسه 88: متره و برآورد سازه های بتنی , میلگرد ها و حجم بتن ریزی

جلسه 89: ادامه ی مبحث متره میلگرد ها و تهیه ی جداول لیستوفر

جلسه 90: متره و برآورد آهن آلان سبک و مصالح بنایی

جلسه 91: نمونه متره و برآورد سقف ها سبک کاذب

جلسه 92: نمونه متره و برآورد سقف های سنگین وافل

این پکیج گروه پشتیبانی رفع اشکال تلگرامی دارد و می توانید در حین دوره پکیج سوالات و مشکلات خود را مطرح کنید

دیگر پکیج های حرفه ای رویت را از سایت بیم سیتی سفارش دهید

WWW.BIMCITY.IR

(وب سایت بیم سیتی هیچ نمایندگی فروشی ندارد)