



سرفصل جلسات پک ParaTekla

جلسه اول : مقدمه و آشنایی با محیط نرم افزار Tekla Structures

جلسه دوم : محوربندی و ترسیم اولین ستون

جلسه سوم : ادامه ترسیم ستون و اصلاح محور بندی

جلسه چهارم: ترسیم ستون و اصلاح محور بندی (پارت دوم)

جلسه پنجم: انتقال تیر ریزی از اتوکد به تکلا و ترسیم تیرهای لانه زنبوری

جلسه ششم: سافت کامپوننت تیر لانه زنبوری و آشنایی با ساز و کار Work Plan

جلسه هفتم: انجام اصلاحات مختلف بر روی کامپوننت CPE

جلسه هشتم: مدل کردن و اختصاص دادن ورق تقویت تیرفرعی و سافت اتصال

هوشمند

جلسه نهم: سافت اتصال تیر به ستون و نحوه نامه نگاری برای مغایرت نقشه ها

جلسه دهم: کامل کردن اتصال تیر به ستون و جوش قطعات به یکدیگر

جلسه یازدهم: هوشمند سازی کامپوننت اتصال تیر به ستون

جلسه دوازدهم: هوشمند سازی کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت دوم)



جلسه سیزدهم: سافت و هوشمند سازی کامپوننت اتصال ساده تیر به ستون

جلسه چهاردهم: سافت کامپوننت IPE تک و آشنایی با جوش شیار

جلسه پانزدهم: اتمام Stage اول

جلسه شانزدهم: مدل سازی مخزن مکانیکی

جلسه هفدهم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت دوم)

جلسه هجدهم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت سوم)

جلسه نوزدهم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت چهارم)

جلسه بیستم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت پنجم)

جلسه بیست و یکم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت ششم)

جلسه بیست و دوم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت هفتم)

جلسه بیست و سوم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت هشتم)

جلسه بیست و چهارم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت نهم)

جلسه بیست و پنجم: مدل سازی مخزن مکانیکی (پارت دهم)

جلسه بیست و ششم: گرید بندی و تعریف مقاطع پروژه دوم فولادی

جلسه بیست و هفتم: ترسیم ستون های پروژه دوم فولادی



جلسه بیست و هشتم: سافت اتصال تیر با ستون پروژه دهم فولادی

جلسه بیست و نهم: نیمه هوشمند کردن کامپوننت های اتصال پیچی تیر به ستون

جلسه سی ام: نمونه کارگرفتن در کشور استرالیا و قیمت دهی کارها در ایران

جلسه سی و یکم: بررسی و پاسخ به سوالات رایج دانشکده (پارت اول)

جلسه سی و دوم: بررسی و پاسخ به سوالات رایج دانشکده (پارت دوم)

جلسه سی و سوم : تمام هوشمند کردن کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت اول)

جلسه سی و چهارم : تمام هوشمند کردن کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت دوم)

جلسه سی و پنجم : تمام هوشمند کردن کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت سوم)

جلسه سی و ششم : تمام هوشمند کردن کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت چهارم)

جلسه سی و هفتم : تمام هوشمند کردن کامپوننت اتصال تیر به ستون (پارت پنجم)

جلسه سی و هشتم : نقشه گیری از تکلا

جلسه سی و نهم : تمام هوشمند کردن اتصال پیچی و گزارش گیری

جلسه چهلم: نکات تکمیلی سازه فولادی

جلسه چهل و یکم: بازدید کارخانه فولاد

جلسه چهل و دوم: تسمه سازی ستون ها



جلسه چهل و سوم: برقی نکات نقشه گیری

جلسه چهل و چهارم: (رفع اشکال (نامگذاری، فاز بندی پروژه و برقی نکات نقشه گیری)

جلسه چهل و پنجم: (رفع اشکال (نکات تکمیلی پیچ ها و برقی نکات نقشه گیری)

جلسه چهل و ششم: مدلسازی سوله (مدلسازی (فتر قوسی و اتصال تاج سوله)

جلسه چهل و هفتم: مدلسازی ستون و کامل کردن قاب سوله + پارت اول نمونه پرزنت

کردن خود پیش کارفرما

جلسه چهل و هشتم: مدلسازی استرات ها + پارت دوم نمونه پرزنت کردن خود پیش

کارفرما

جلسه چهل و نهم: مدلسازی بادبند های قاب ها

جلسه پنجاهم: هدیه ویژه پاراسیویل (پارت اول مسیر پیشرفت در مهندسی)

جلسه پنجاه و یکم: مدلسازی بادبند های قاب ها (پارت دوم)

جلسه پنجاه و دوم: مدلسازی بادبند های سقفی

جلسه پنجاه و سوم: مدلسازی پرلین های سوله

جلسه پنجاه و چهارم: نقشه گیری سوله (پارت اول)

جلسه پنجاه و پنجم: نقشه گیری سوله (پارت دوم)



جلسه پنجاه و ششم : نقشه گیری سوله (پارت سوم)

جلسه پنجاه و هفتم : رفع اشکال سوله (مدلسازی پله لدر، سگراد، سینه بند و مهاربند

دوبل ناودانی)

جلسه پنجاه و هشتم : آشنایی اولیه با شاپ سازه های بتنی

جلسه پنجاه و نهم : شروع بخش بتنی

جلسه شصتم : شروع ترسیم دال فونداسیون و آرماتور گذاری

جلسه شصت و یکم : محل قطع بتن ریزی و تمهیدات آرماتور گذاری (پارت اول)

جلسه شصت و دوم : محل قطع بتن ریزی و تمهیدات آرماتور گذاری (پارت دوم)

جلسه شصت و سوم : مدلسازی آرماتورهای فرک در فونداسیون

جلسه شصت و چهارم : تمهیدات لازم برای شبکه های آرماتور فونداسیون در اطراف چاه

جلسه شصت و پنجم : ادامه آرماتور گذاری فونداسیون و چاه

جلسه شصت و ششم : آرماتور گذاری چاه و دیوارها

جلسه شصت و هفتم : ادامه آرماتور گذاری فونداسیون و دور چاه

جلسه شصت و هشتم : آرماتور گذاری کوربل

جلسه شصت و نهم : تکمیل آرماتور گذاری کوربل و مدلسازی پلیت روی آن



جلسه هفتادم : مدلسازی و شاپ سقف وافل (پارت اول)

جلسه هفتاد و یکم : مدلسازی و شاپ سقف وافل (پارت دوم)

جلسه هفتاد و دوم : کار با کامپوننت های بتنی (مدلسازی جزئیات ستون و تیر)

جلسه هفتاد و سوم : مدلسازی و شاپ سقف عرشه فولادی

جلسه هفتاد و چهارم : مدلسازی تاسیسات (پارت اول)

جلسه هفتاد و پنجم : مدلسازی تاسیسات (پارت دوم)

جلسه هفتاد و ششم : مدلسازی تاسیسات (پارت سوم)

جلسه هفتاد و هفتم : مدلسازی تاسیسات (پارت چهارم)

جلسه هفتاد و هشتم : آشنایی با انجام کنترل پروژه در نرم افزار تکلا استراکچرز (پارت

اول) (برای یادگیری دقیق نیاز به آشنایی با مبانی کنترل و مدیریت پروژه دارید)

جلسه هفتاد و نهم : آشنایی با انجام کنترل پروژه در نرم افزار تکلا استراکچرز (پارت

دوم) (برای یادگیری دقیق نیاز به آشنایی با مبانی کنترل و مدیریت پروژه دارید)

جلسه هشتادم : آشنایی با انجام کنترل پروژه در نرم افزار تکلا استراکچرز (پارت سوم)

(برای یادگیری دقیق نیاز به آشنایی با مبانی کنترل و مدیریت پروژه دارید)