

دوره آموزشی ابزارها و استانداردهای معماری سازمانی در صنعت برق						
ردیف	شناسه	سرفصل‌های آموزشی دوره	مباحث آموزشی هر بخش	خلاصه محتوای جلسات دوره	تاریخ آخرین به‌روزرسانی	مدت زمان آموزش
۱	EA_Treaning_Session_1_BPMN	معرفی استاندارد مدلسازی فرآیند BPMN	۱. مقدمه‌ای بر BPMN ۲. معرفی عناصر مدلسازی فرآیندها ۲.۱. خطوط شناوری یا مسیرهای جریان (Swim lanes) ۲.۲. مصنوعات (Artifacts) ۲.۳. اشیاء ارتباط دهنده (Connecting Objects) ۲.۴. اشیاء جریان (Flow Objects) ۳. مدلسازی نمونه	این جلسه استاندارد مدلسازی فرآیندها (BPMN) را معرفی می‌کند و اجزای اصلی مانند خطوط شناوری، اشیاء جریان، اشیاء ارتباط‌دهنده و مصنوعات را همراه با یک نمونه‌ی مدلسازی توضیح می‌دهد.	مرداد ۱۴۰۴	۱:۱۱:۰۵
۲	EA_Treaning_Session_۲_ ArchiMate	معرفی استاندارد مدلسازی معماری Archimate	۱. معرفی استاندارد Archimate ۲. معرفی عناصر Archimate ۳. معرفی روابط در Archimate	این بخش به معرفی استاندارد ArchiMate اختصاص دارد و شامل توضیح ساختار کلی، معرفی عناصر اصلی معماری و نحوه‌ی برقراری روابط میان آن‌ها است.	مرداد ۱۴۰۴	۰:۴۱:۳۵
۳	EA_Treaning_Session_۳_Sparx EA	نصب و راه‌اندازی ابزار معماری Sparx EA	۱. نصب و راه‌اندازی ابزار ۲. ایجاد فایل و دسترسی به مخزن DBMS ۳. تنظیمات عمومی پشتیبانی فونت فارسی ۴. تنظیمات کلی نمودار	در این جلسه مراحل نصب و راه‌اندازی ابزار Sparx EA ارائه می‌شود و مباحثی مانند ایجاد فایل و اتصال به مخزن DBMS، تنظیمات مربوط به پشتیبانی از فونت فارسی و آماده‌سازی کلی محیط نمودار بررسی می‌گردد.	مرداد ۱۴۰۴	۰:۲۰:۲۹
۴	EA_Treaning_Session_F_EARepository (Part1)	مدیریت مخزن معماری	۱. نگهداشت مخزن ۱.۱. معرفی محیط ابزار ۱.۲. ایجاد ساختار فایلی مخزن ۱.۳. ایجاد مولفه معماری در مخزن ۱.۴. ویژگی‌های مولفه‌ها ۲. طراحی نما با استاندارد Archimate ۲.۱. ایجاد نمای معماری در مخزن ۲.۲. اضافه کردن عنصر به نمای معماری ۲.۳. ایجاد رابطه مابین عناصر در نمای معماری ۲.۴. تعریف میانبر به سایر نماهای معماری (Child Diagram) ۲.۵. تهیه نماهای معماری دو زبانه و ورژنینگ	این بخش به مباحث مربوط به مدیریت و نگهداشت مخزن معماری می‌پردازد و شامل معرفی محیط ابزار، ایجاد ساختار فایلی و مولفه‌های معماری، ویژگی‌های عناصر، طراحی نماها با استاندارد ArchiMate، افزودن عناصر و روابط، تعریف میانبرها و تهیه نماهای دوزبانه همراه با ورژنینگ است.	شهریور ۱۴۰۴	۱:۰۸:۴۷
۵	EA_Treaning_Session_F_EARepository (Part۲)	مدیریت مخزن معماری	۲.۶. تنظیم ظاهر نمای معماری ۲.۷. اضافه کردن فایل به نمای معماری ۲.۸. سایر تنظیمات و ویژگی‌های کلیدی مرتبط با نما و عنصر معماری ۲.۸.۱. تأثیر پذیری نماها	تمرکز این جلسه بر تنظیم ظاهر نماهای معماری، افزودن فایل‌ها و کار با ویژگی‌های کلیدی مرتبط با نماها و عناصر معماری است.	شهریور ۱۴۰۴	۰:۴۷:۵۹
۶	EA_Treaning_Session_F_EARepository (Part۳)	مدیریت مخزن معماری	۳. ویژگی‌های عناصر معماری ۳.۱. تهیه شناسنامه عنصر معماری ۳.۱.۱. Tagged Values ۳.۱.۲. Status ۳.۲. ایجاد نمودار حرارتی (Heat Map) ۳.۳. ایجاد نمودار Kanban ۳.۴. جستجو در مخزن معماری و معرفی پنجره Trace ۳.۵. معرفی ماتریس روابط	این بخش به مدیریت ویژگی‌های عناصر اختصاص دارد و شامل کار با شناسنامه عناصر، مقادیر برجسی (Tagged Values)، وضعیت، و ایجاد نمودارهای Heat Map و Kanban است. همچنین قابلیت جستجو، ماتریس روابط و ابزار Trace معرفی می‌شود.	شهریور ۱۴۰۴	۱:۱۰:۵۹
۷	EA_Treaning_Session_F_EARepository (Part۴)	مدیریت مخزن معماری	۴. نقل و انتقال اطلاعات مخزن ۴.۱. تهیه نسخه پشتیبان از مخزن ۴.۲. ورود و خروج اطلاعات از طریق فایل csv. ۴.۳. تهیه گزارش متنی با فرمت rtf. ۴.۴. تهیه خروجی وب ۴.۵. تهیه خروجی تصویر ۵. مدیریت دسترسی مخزن	این جلسه به مدیریت اطلاعات و دسترسی در مخزن می‌پردازد؛ شامل پشتیبان‌گیری، ورود و خروج داده‌ها در فرمت‌های مختلف، تهیه گزارش، مدیریت کاربران، گروه‌ها و تفصیلات.	شهریور ۱۴۰۴	۱:۱۹:۲۵

دوره آموزشی ابزارها و استانداردهای معماری سازمانی در صنعت برق						
ردیف	شناسه	سرفصل‌های آموزشی دوره	مباحث آموزشی هر بخش	خلاصه محتوای جلسات دوره	تاریخ آخرین به‌روزرسانی	مدت زمان آموزش
			۵.۱. مدیریت کاربران			
			۵.۲. مدیریت گروه‌ها			
			۵.۳. قفل‌ها			
			۵.۴. ردیابی تغییرات در مخزن معماری			
۸	EA_Treaning_Session_۵_RECRA	معرفی معماری مرجع RECRA	۱. معرفی لایه‌ها و نماهای مخزن معماری شرکت‌های برق منطقه‌ای	این جلسه معماری مرجع RECRA را معرفی می‌کند و به تشریح لایه‌ها و نماهای اصلی آن در شرکت‌های برق منطقه‌ای می‌پردازد. در این بخش، لایه‌های مخزن معماری مرور می‌شوند.	مهر ۱۴۰۴	۱:۵۷:۴۱
			۱.۱. Meta Model Layer			
			۱.۲. Strategy & Motivation Layer			
			۱.۳. Business Layer			
			۱.۴. Information Layer			
			۱.۵. Application Layer			
			۱.۶. Infrastructure Layer			
			۱.۷. Implementation Layer			
۹	EA_Treaning_Session_۶_EDRA	معرفی معماری مرجع EDRA	۱. معرفی لایه‌ها و نماهای مخزن معماری شرکت‌های توزیع برق	این جلسه معماری مرجع EDRA را معرفی می‌کند و به تشریح لایه‌ها و نماهای اصلی آن در شرکت‌های توزیع نیروی برق می‌پردازد. در این بخش، لایه‌های مدیریت معماری سازمانی، انگیزش و راهبرد، کسب‌وکار، اطلاعات، نرم‌افزار، فناوری و پیاده‌سازی مرور می‌شوند.	شهریور ۱۴۰۴	۱:۰۵:۵۹
			۱.۱. EA Management Layer			
			۱.۲. Motivation & Strategy Layer			
			۱.۳. Business Layer			
			۱.۴. Information Layer			
			۱.۵. Application Layer			
			۱.۶. Technology Layer			
			۱.۷. Implementation Layer			
۹:۳۸:۵۹						