

## فهرست دوره نرم افزار رله ABB (PCM600)

شماره فصل	نام فصل	شماره درس	نام درس
معرفی مجموعه			
1	معرفی رله ها و نرم افزار های ABB	1	معرفی رله ها و نرم افزار های ABB
2	نصب نرم افزار PCM600 و کار با آن در حالت آنلاین	1	نصب نرم افزار PCM600
		2	نرم افزار در محیط آنلاین - قسمت اول
		3	نرم افزار در محیط آنلاین - قسمت دوم
		4	نرم افزار در محیط آنلاین - قسمت سوم
		5	نرم افزار در محیط آنلاین - قسمت چهارم
3	وصل شدن به رله ABB و کار با نرم افزار در حالت آنلاین	1	وصل شدن به رله ABB
		2	نرم افزار در محیط آنلاین
4	سنجینگ رله های ABB	1	توضیحات کلی درباره سنجینگ رله های ABB
		2	سنجینگ رله های سری 601 - قسمت اول
		3	سنجینگ رله های سری 601 - قسمت دوم
		4	سنجینگ رله های سری 610
		5	سنجینگ رله های سری 611 - قسمت اول
		6	سنجینگ رله های سری 611 - قسمت دوم
		7	سنجینگ رله های سری 611 - قسمت سوم
		8	سنجینگ رله های سری 615 - قسمت اول
		9	سنجینگ رله های سری 615 - قسمت دوم
		10	سنجینگ رله های سری 620 - قسمت اول
		11	سنجینگ رله های سری 620 - قسمت دوم
		12	سنجینگ رله های سری 630
		13	سنجینگ رله های سری 640
		14	سنجینگ رله های سری 650 - قسمت اول
		15	سنجینگ رله های سری 650 - قسمت دوم
		16	سنجینگ رله های سری 670
		17	سنجینگ رله های سری 500
5	کانفیگ رله های ABB	18	سنجینگ رله های سری SPACOM (مثل spad و spaj)
		1	کانفیگ رله های سری 615-620-630-640-650-670 قسمت اول
		2	کانفیگ رله های سری 615-620-630-640-650-670 قسمت دوم
		3	کانفیگ رله های سری SPACOM و 601-610-611
4	بیکر بندی ممیک دیگرام رله های ABB	4	
6	نحوه تنظیم رله ABB بصورت دستی	1	نحوه تنظیم رله ABB بصورت دستی
7	آپدیت کردن firmware رله های ABB	1	آپدیت کردن firmware رله های ABB
8	معرفی نرم افزار CAP505	1	معرفی نرم افزار CAP505
9	معرفی نرم افزار CAP540	1	معرفی نرم افزار CAP540
10	فیلم های تکمیلی رله ABB	1	معرفی رله REL670
		2	معرفی رله REL601
		3	معرفی رله REX521
		4	تنظیم دستی رله های سری SPACOM
تهیه شده در آکادمی روزبین مدرس: مرتضی حسینی www.rozhbin.ir (واتساپ - تلگرام): 09913701045			