

فهرست پکیج آموزش جامع نرم افزار رله زیمنس (DIGSI4)

شماره فصل	نام فصل	شماره درس	نام درس
معرفی مجموعه			
1	معرفی رله های زیمنس	1	معرفی رله های زیمنس
2	کار با نرم افزار DIGSI4 در حالت Offline	1	نصب نرم افزار DIGSI4
		2	کار با نرم افزار در حالت Offline-قسمت اول
		3	کار با نرم افزار در حالت Offline-قسمت دوم
3	کار با نرم افزار DIGSI4 در حالت Online	1	وصل شدن به رله بصورت Online
		2	کار با نرم افزار در حالت Online
4	پیکربندی رله های زیمنس	1	Device configuration
		2	پیکربندی ماتریس-قسمت اول
		3	پیکربندی ماتریس-قسمت دوم
		4	پیکربندی ماتریس-قسمت سوم
		5	پیکربندی ماتریس-قسمت چهارم
		6	پیکربندی ماتریس-قسمت پنجم
		7	پیکربندی Default/Control display - قسمت اول
		8	پیکربندی Default/Control display - قسمت دوم
		9	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت اول
		10	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت دوم
		11	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت سوم
		12	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت چهارم
		13	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت پنجم
		14	برنامه نویسی رله(CFC) -قسمت ششم
		15	Power system data1
		16	Oscillographic-General device-Interface-Password
5	تنظیم رله های زیمنس با نرم افزار DIGSI4	1	حفاظتهای اضافه جریان فاز و ارت فالت
		2	حفاظتهای ولتاژی، آنبالانسی و موتوری
		3	حفاظتهای فرکانسی و اضافه بار
		4	حفاظت ارت فالت حسلس
		5	حفاظتهای اتوریکلوزر و خطای کلید
		6	حفاظتهای اضافه جریان تکفاز و RTD
		7	حفاظتهای سنکرون و دیفرانسیل
		8	حفاظت دیستانس-قسمت اول
		9	حفاظت دیستانس-قسمت دوم
6	تنظیم و پیکربندی رله های زیمنس بصورت دستی	1	تنظیم و پیکربندی رله های زیمنس بصورت دستی
7	آپدیت کردن نرم افزار Digs4 و firmware رله های زیمنس	1	آپدیت کردن نرم افزار Digs4 و firmware رله های زیمنس
8	مثال عملی تنظیم و پیکربندی رله زیمنس	1	مثال عملی تنظیم و پیکربندی رله زیمنس

فایل های پیوست	
شرح	ردیف
کاتالوگ SIPROTEC4	1
منوال DIGSI4	2
منوال رله 7SJ64	3
منوال رله 7UT6	4
منوال رله 7SA6	5
Setting table	6

