

## فهرست پکیج آموزش جامع نرم افزار رله زیمنس (DIGSI4)

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

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