

**فهرست پکیج آموزش جامع نرم افزار رله Vamp  
(Vampset)**

شماره فصل	نام فصل	شماره درس	نام درس
معرفی مجموعه			
1	معرفی رله های Vamp	1	معرفی رله های Vamp
2	اجرای نرم افزار Vampset و کار با نرم افزار در حالت Offline	1	اجرای نرم افزار Vampset
		2	نرم افزار در حالت Offline - قسمت اول
		3	نرم افزار در حالت Offline - قسمت دوم
3	وصل شدن به رله Vamp و کار با نرم افزار در حالت Online	1	نرم افزار در حالت Online - قسمت اول
		2	نرم افزار در حالت Online - قسمت دوم
4	پیکربندی رله های Vamp	1	پیکربندی ماتریس-قسمت اول
		2	پیکربندی ماتریس-قسمت دوم
		3	پیکربندی ماتریس-قسمت سوم
		4	تعریف نسبت تبدیل ها (Scaling)
		5	برنامه نویسی رله (logic) - قسمت اول
		6	برنامه نویسی رله (logic) - قسمت دوم
		7	پیکربندی میمیک دباگرام (mimic)
		8	پیکربندی سایر قسمتها
5	تنظیم حفاظتهای رله Vamp با نرم افزار Vampset	1	فعال کردن حفاظت ها
		2	اضافه جریان
		3	اضافه جریان دایرکشنال
		4	ارت فالت و ارت فالت دایرکشنال
		5	آنبالانسی و اضافه بار
		6	cold load-inrush-under current
		7	ولتاژی
		8	فرکانسی
		9	سنکرون
		10	حفاظت آرک - اینرانش-اضافه شار
		11	CB failure-CB wear
		12	اتوریکلوز
		13	CT&PT supervisor-Voltage
		14	حفاظتهای موتوری
		15	دیفرانسیل
		16	دیستانس
6	تنظیم حفاظتهای رله Vamp بصورت دستی	1	تنظیم حفاظتهای رله Vamp بصورت دستی
7	آپدیت کردن firmware رله Vamp	1	آپدیت کردن firmware رله Vamp
8	مثال عملی تنظیم و پیکربندی رله Vamp	1	مثال عملی تنظیم و پیکربندی رله Vamp
9	فالت ریکوردر	1	فالت ریکوردر
10	تست مجازی رله با نرم افزار Vampset	1	تست مجازی رله با نرم افزار Vampset