

سرفصل دوره های آموزشی مهندسی اتوماسیون پست ABB

| سرفصل دوره | نام دوره | کد |
|---|------------------------------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> • کار با قسمت‌های مختلف نرم افزار CAP 505 | Relay Configuration | A01 |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد منطق حفاظت و کنترل | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد میمیک | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ارتباط با رله بصورت Online | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • معرفی سیستم ABB SAS و قسمت‌های مختلف آن | MicroSCADA Sys600 ABB 9.2 | A02 |
| <ul style="list-style-type: none"> • معرفی IEC 61850 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • معرفی OPC Server و OPC Client | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • کار با نرم افزار CET for SPAZC و ایجاد فایل Cid | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • کار با قسمت‌های مختلف نرم افزار SYS600 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • برقراری ارتباط رله با نرم افزار | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد DataBase | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد صفحات گرافیکی | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد آلارم ها و Event ها | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • ایجاد Report ها | | |

سرفصل دوره های آموزشی

مهندسی اتوماسیون پست ABB

| سرفصل دوره | نام دوره | کد |
|--|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> • پروتکل ارتباط Gateway و NCC | سیستم Gateway و ارتباط با دیسپاچینگ | A03 |
| <ul style="list-style-type: none"> • کار با COM500 Engineering | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Alarm Group | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Indication Signals | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Command Signals | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با دستگاه OMICRON | آشنایی با دستگاه OMICRON و تست رله نمونه ABB با این دستگاه | A04 |
| <ul style="list-style-type: none"> • تست رله نمونه ABB با دستگاه OMICRON | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با کارت LNT | آشنایی با پروتکل LON و نصب سخت افزار و نرم افزار های مورد نیاز در سیستم اتوماسیون پست با شبکه LON | A05 |
| <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی Star Coupler | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • برقراری ارتباط رله با نرم افزار مانیتورینگ از طریق LON | | |