

**نام دوره: Sinamics G120**

**کد دوره: T.D 05**

**طول دوره: 3 روز – 24 ساعت**

**سیلابس دوره:**

1. انواع درایوهای زیمنس
2. اجزا کلی درایوها
3. معرفی درایوهای Sinamics G120
4. بخش های مختلف درایو G120
5. کنترل یونیت های درایو G120
6. پاور مایجول درایو G120
7. قطعات قدرت و تست آنها (IGBT, Thyristor)
8. مایجول SMC30
9. مایجول های IO مانند TM31
10. راه اندازی توسط کی پد و نرم افزار Starter
11. طریقه اتصال به درایو توسط نرم افزار
12. ID Run موتور
- 13- محیط نرم افزار
- 14- مانیتورینگ درایو در نرم افزار
- 15- سیموله کردن بعضی قسمت ها

تلفن دفتر هماهنگی تهران: 66730954 - 66733040 - 66760558 (021)

فکس: 66760281 (021)

کد پستی تهران: 1145655857

تلفن و فکس قشم: 0790-0792 (0763524) - 09121902005

تلفن کرمان: 3-2152040 (0341)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code Tehran: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2152040-3

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com

16- مقایسه کردن پارامترها

17- فانکشن های G120

18- فواندن و تغییر پارامترها

19- انواع پارامترها

20- روش های کنترل موتور در Sinamics G120

21- روش V/F و کاربردهای آن

22- روش Vector کنترل

23- تهیه فایل Backup

24- Function diagrams

25- کاربردهای Sinamics G120

26- مختصری پیرامون ارتباط G120 با PLC

27- فالت ها و آلارم ها

تلفن دفتر هماهنگی تهران: 66730954 - 66733040 - 66760558 (021)

فکس: 66760281 (021)

کد پستی تهران: 1145655857

تلفن و فکس قشم: 0790-0792 - 0763524 (0763524) - 09121902005

تلفن کرمان: 3- 2152040 (0341)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code Tehran: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2152040-3

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com