

نام دوره: ابزار دقیق (I)**کد دوره: T.I 01****طول دوره: 3 روز – 24 ساعت****سیلابس دوره:****1. آشنایی با مفاهیم اولیه در ابزار دقیق**

- 1-1 تعاریف اولیه (مسگر، مبدل، ترنسسمیتر، سیگنال های ورودی و خروجی)
- 1-2 آشنایی با Ingress Protection (IP)
- 1-3 آشنایی با محیط های انفجاری (Explosio Proof)

2. آشنایی با مسگرهای دما

- 2-1 معرفی انواع سنسورهای دما (دماسنج، بی متال، RTD، TC، Thermistor، Pyrometer)
- 2-2 معرفی ترنسسمیترهای دمایی
- 2-3 معرفی ترموول های دمایی
- 2-4 نحوه نصب و کابل کشی انواع سنسورهای دمایی

3. آشنایی با مسگرهای فشار

- 3-1 معرفی انواع سنسورهای فشار (فشار نسبی، فشار مطلق، فشار تفاضلی)
- 3-2 روشهای اندازه گیری فشار
- 3-3 کاربرد و تعریف Remote Seal
- 3-4 Fitting های مورد نیاز در سنسورهای فشار
- 3-5 نحوه نصب سنسورهای فشار

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

4. آشنایی با مسگرهای سطح سنچ

4-1 معرفی و کاربرد انواع سنسورهای سطح سنچ (آلتراسونیک، راداری، فازی و...)

4-2 نمونه نصب سنسورهای سطح سنچ

5. آشنایی با مسگرهای فلو

5-1 معرفی انواع سنسورهای فلو (مغناطیسی، کوریولیس، آلتراسونیک و...)

5-2 نمونه نصب و کاربرد آن در صنایع

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

فکس: 021)66760281

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