



سرفصل دوره ۵

« نقشه کشی تاسیسات مکانیکی »

۱- ارائه و آموزش دستور های کاربردی و کلیدی برای کار با Auto Cad

۲- اصول و مبانی نقشه کشی :

معرفی انواع وابعاد استاندارد کاغذ ها - مبانی نقشه کشی (کادر ، مقیاس ، اندازه گذاری ، جدول ، جهت شمال ، شماره و لیست نقشه ها و ...)

۳- آموزش شیوه ترسیم نقشه های تاسیسات بهداشتی

نقشه های آب سرد و گرم بهداشتی ، فاضلاب ، آب باران ، جانمایی لوازم بهداشتی از قبیل سینک - وان - توالت فرنگی و

۴- آموزش ترسیم نقشه های تاسیسات گرمایشی - سرمایشی :

نقشه های فن کوئل ، لوله کشی داکت فن کوئل ها ، داکت اسپیلت ها و ...

۵- آموزش ترسیم نقشه های ایزو متريک گازرسانی

۶- آموزش ترسیم تاسیسات موتو رخانه ، فلودیاگرام و جانمایی تجهیزات

۷- تمرین ترسیم نقشه های تاسیسات مکانیکی هتل ، بیمارستان و ...

۸- ارائه دیتاپل های اجرائی به همراه فونت های اتوکد