



## Webinar

### اصول طراحی و احراز کیفیت کانال، عایق کانال، پلنیوم باکس، فیلتر باکس، دریچه و دمپر



تاریخ برگزاری وبینار: ۱۴۰۳/۰۳/۰۳

از ساعت ۹:۰۰ الی ۱۴:۰۰

#### سرفصل‌های دوره:

- ۱) مقدمه ای بر اتاق تمیز و هواساز
- ۲) اصول طراحی کانال (روش های سایزینگ کانال)
- ۳) انواع کانال (گرد - چارگوش - بیضی)
- ۴) انواع کانال گرد (تک درز - اسپیرال)
- ۵) انواع نحوه اتصال کانال (فلنچی - فیتینگ)
- ۶) انواع کانال های انعطاف پذیر (کانال فلکسیبل)
- ۷) انتخاب عایق کانال
- ۸) انتخاب ضخامت ورق کانال
- ۹) اصول انتخاب دریچه
- ۱۰) اصول انتخاب دمپر
- ۱۱) اصول دمپر دستی و VAV (دمپر اتوماتیک)
- ۱۲) احراز کیفیت - اندازه گیری حجم هوای عبوری از دریچه
- ۱۳) احراز کیفیت - تست نشتی کانال
- ۱۴) کاربرد روش های شبیه سازی CFD در انتخاب جانمایی دریچه
- ۱۵) استانداردها



ثبت نام در ای‌تا (Eitaa)  
09304012211

سخنران: **دکتر جابر اسلامی**، دکترای مهندسی مکانیک - مدرس و طراح و مجری اتاق تمیز

**مخاطبین:** مسئولین فنی، کارشناسان و مدیران کارخانجات داروسازی، آزمایشگاه های

کنترل کیفیت، تضمین کیفیت، فنی و مهندسی، تولید و تحقیق و توسعه

**شهریه:** (فایل آموزشی + لینک اتصال + صدور گواهینامه) مبلغ دوره + ارزش افزوده: ۱۳/۲۰۰/۰۰۰ ریال (تخفیف برای دانشجویان و ثبت نام گروهی)