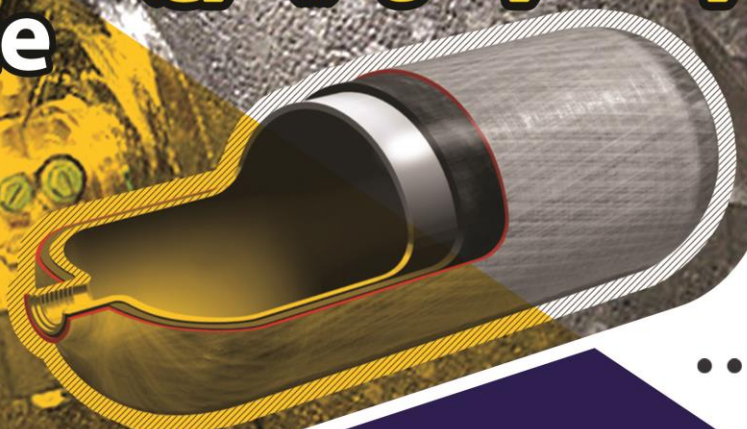


زمان برگزاری دوره پنجشنبه  
۹ دی ماه ۱۴۰۰  
ساعت ۹ الی ۱۶

برای مهندسين مکانیک، صنعتگران و بازرسين استاندارد

# کارگاه آموزشی مخازن کامپوزیتی CNG نسل چهارم (طراحی، ساخت، آزمایش و استانداردهای تأیید نوع)

## CNG Composite Cylinders (Type IV) (Design, Product, Test and Type Approval Qualification)



۹ الی ۱۰:۲۰

طراحی کامپوزیت و معیارهای آن برای مخازن تمام کامپوزیتی  
دکتر فرخ آبادی | دانشیار هوافضای دانشگاه تربیت مدرس



۱۰:۳۰ الی ۱۲

ملاحظات ساخت مخازن در طراحی مانند کشش الیاف و لغزش الیاف و نسبت حجم به وزن  
مهندس پاشایی | کارشناس ارشد شرکت گاز اصفهان



۱۲:۳۰ الی ۱۳:۳۰

روش تولید لاینر و رشته پیچی مخازن سیلندری شکل کامپوزیتی نسل چهارم  
دکتر گلزار | دانشیار ساخت و تولید دانشگاه تربیت مدرس



۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰

بررسی ابعاد اقتصادی تولید مخازن کامپوزیتی، فرصت‌های صادراتی و معضلات صنعت کامپوزیت در ایران  
مهندس یعقوب پور | مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره گروه صنعتی رادصانع آتی، سازنده مخازن کامپوزیتی CNG نسل چهارم



۱۴:۳۰ الی ۱۶

ارزیابی و تأیید نوع مخازن CNG طبق استانداردهای بین المللی و داخلی با تأکید بر مخازن کامپوزیتی نسل چهارم  
مهندس شهریاری فرد | مدیر کنترل کیفی گروه صنعتی راد صانع آتی، سازنده مخازن کامپوزیتی CNG نسل چهارم



در پایان هر بخش، جلسه پرسش و پاسخ و بحث آزاد با حضور مدرسین و شرکت کنندگان برگزار خواهد شد. پس از اتمام دوره، گواهی شرکت در دوره (انگلیسی/فارسی) از طرف مرکز آموزش‌های آزاد دانشگاه تربیت مدرس به شرکت کنندگان ارائه خواهد شد. هزینه شرکت در کارگاه برای دانشجویان ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال و برای صنایع و ارگان‌ها ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد. آدرس ثبت نام الکترونیکی: <http://el.modares.ac.ir/portal>