

# دوره آموزشی کاربردی:

(نگهداری سیستم های گرمایشی و سرمایشی)

به کلیه شرکت کنندگان در دوره، گواهی معتبر شرکت در دوره که جهت ارتقای شغلی کارکنان دولت موثر می باشد، اعطا خواهد شد.

## زمان برگزاری:

شروع دوره: چهارشنبه ۱۰ بهمن از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۴

اتمام دوره: پنجشنبه ۱۱ بهمن از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۴

## سرفصل مطالب:

- ۱- سیستم های گرمایشی (دیگ ها- مشعل- منابع تحت فشار- دودکش - سختی گیر و ...)
- ۲- سیستم های سرمایشی (چیلرها و انواع آنها - برج های خنک کن ها - سیستم های کنترل)
- ۳- سیستم پمپاژ در مدار بسته (پمپ ها)
- ۴- سیستم های تمام هوا (هواسازها - تشریح سیستم کنترل - کویل ها و کانال ها و ...)
- ۵- تامین هوا و تعویض هوا (اگزاست فنها)
- ۶- مخازن آب و بوستر پمپهای آبرسانی و آتش نشانی
- ۷- خطوط لوله کشی
- ۸- دوره های تناوب بازرسی سیستم ها
- ۹- سیستم های انبساط مستقیم
- ۱۰- سیستم های پایانه ای توزیع (انواع فن کویل ها)

**مدرس دوره:** آقایان مهندس حسن زهی سعادت، مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای - عضو هیات مدیریت نظام مهندسی استان - مدرس دوره های ارتقای پایه و دوره های ضمن خدمت و مهندس عبدالله محمدی، مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای - مدیرعامل شرکت آذر پارس چی چست - مدرس دوره های ارتقای پایه و دوره های ضمن خدمت، تدریس در دانشگاه علم و فن

**مکان برگزاری:** ارومیه - بالاتر از گلشهر ۲ - اول جاده بند - دانشگاه صنعتی ارومیه

**آخرین مهلت ثبت نام:** آخر وقت اداری ۹۷/۱۱/۹ (توجه: اولویت شرکت بر اساس تاریخ ثبت نام می باشد)

**شهریه دوره:** شهریه دوره برای هر نفر مبلغ ۹۶۰۰۰۰ ریال (شهریه دوره با لحاظ آموزش، پذیرایی، گواهینامه، آزمون و ...) قابل واریز به شماره حساب ۰۱۰۶۵۴۵۰۳۵۰۰۳ نزد بانک ملی بنام اداره آموزشهای آزاد و مجازی دانشگاه صنعتی ارومیه واریز نمایند و ارائه فیش پرداختی شهریه یک روز قبل از برگزاری دوره الزامی خواهد بود.

**نحوه ثبت نام:** جهت ثبت نام فرم زیر را تکمیل و به همراه فیش واریزی مبلغ شهریه به شماره ۳۱۹۸۰۲۳۴ فاکس نموده و یا به واحد آموزش اداره آموزشهای آزاد و مجازی دانشگاه تحویل فرمائید.

❖ جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۳۱۹۸۰۲۳۴ کارشناس آموزش تماس حاصل فرمائید.

بسمه تعالی

تاریخ : .....

فرم ثبت نام دوره های شورای فنی استان آذربایجان غربی

نام	نام خانوادگی	نام پدر	کد ملی	شماره شناسنامه	محل صدور

عنوان دوره( های ) درخواستی اینجانب..... می باشد.

مبلغ	ریال طی فیش شماره	مورخ	ب حساب ۰۱۰۶۵۴۵۰۳۵۰۰۳ نزد بانک ملی به نام اداره آموزشهای آزاد و مجازی دانشگاه صنعتی ارومیه (واریز در تمام شعب) واریز گردید.
آدرس و شماره تماس متقاضی :	شماره تلفن همراه :	شماره تلفن منزل :	امضاء متقاضی
مبلغ فوق مورد تأیید می باشد.	واحد حسابداری اداره آموزشهای آزاد و مجازی		
ثبت نام انجام گرفت .	مسئول ثبت نام		