

**Програма на семинар
Индустриални Компресорни Системи
1 октомври 2013 г. в КИИП РК Пловдив
За членове от секция Технологии и ОВКХТТГ**

Начален час: 10:30;

Моля да потвърдите присъствие на email- kiip_plovdiv@abv.bg или на телефон – 032/681 006

**Част 1. Индустриални въздушни компресори и оборудване за
обработка на компресиран въздух**

1. Увод
2. Компресиран въздух
 - свойства
 - получаване
 - употреба
 - качество на компресираният въздух
3. Елементи на компресорната система
 - компресор
 - спомагателно оборудване
 - консуматор
4. Оразмеряване на компресорната система
 - капацитет Nm³/min, FAD, m³/min
 - работно налягане Bar (G), (A) ...
 - загуби на налягане(енергия)
5. Видове индустриални компресори
 - принцип на работа – обемни, динамични
 - оценяване и сравнение
 - избор на подходящ компресор
6. Изсушители
 - видове и принцип на работа
 - избор и оразмеряване
7. Филтри
 - видове и принцип на работа
 - оразмеряване
8. Обработка на конденз
 - кондензоотделители
 - водомаслени сепаратори

Атлас Копко България,

Пощенски адрес:
ул. Васил Левски 14,
Казичане, София 1532
България
www.atlascopco.com

За посещения:
ул. Васил Левски 14,
Казичане, София 1532
България

Телефон:
+359 2 976 3098
Факс:
+359 2 976 3090

Булстат No.
175293073

9. Методи за управление на индустриалните компресори и намаляване на консумацията на енергия на компресорната система

- Диапазон на регулиране на налягането
- Load/Unload
- VSD
- Централизирани Системи за управление

10. Системи за оползотворяване на топлинна енергия

11. Какво трябва да предвидим при проектирането на компресорни системи и компресорни помещения

- необходимо пространство за техническо обслужване
- вентилация и приток на свеж въздух
- охлаждане – въздушно/водно
- електрозахранване
- ВиК
- LAN

Част 2. Компресори и спомагателно оборудване за компресиран въздух, индустриални газове и вакуумпомпи производство на Atlas Copco

1. Въздушни компресори
2. Компресори за технически газове
3. Изсушители
4. Филтри за компресиран въздух
5. Азотни генератори
6. Генератори за азот
7. Вакуумпомпи
8. Болнични системи
9. Custom design

Атлас Копко България,

Пощенски адрес:
ул. Васил Левски 14,
Казичане, София 1532
България

За посещения:
ул. Васил Левски 14,
Казичане, София 1532
България

Офис на Атлас Копко Лифтър ЕООД

Телефон:
+359 2 976 3098
Факс:
+359 2 976 3090

Булстат No.
827195963