

ПРОГРАМА

За атестиране на технически кадри по модул „Газова безопасност”

„Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ“, ЗЕ, чл.200 ал.1

Модул : BGC-N-5220406

За монтьори и техници по експлоатация и сервиз на газови уреди

Място на провеждане на обучението: гр. София, учебно-производствена база БГЦ

Дата на провеждане: 01 юни 2011г.

Време за провеждане: Начален час: 9³⁰ Краен час: 16⁰⁰

Лектори: М.Бояджиев, Св. Косев

Цели на курса: Придобиване на знания и получаване на сертификат по:

- Класификация на газове. Състав и основни свойства;
- Процес на горене;
- Изисквания към устройство на разпределителни газопроводи, промишлени и сградни газови инсталации и уреди;
- Бутилкови газови инсталации;
- Изпитване на газови инсталации;
- Експлоатация на газови инсталации и уреди;
- Технически правила, норми и стандарти за безопасна експлоатация на газови съоръжения;
- Технически надзор;

Форма на обучение:

- Лекционна - презентации
- Упражнения - решаване на казуси и задачи

СЪДЪРЖАНИЕ

Основни теми	Продължителност
1. Природен газ 1.1.Класификация и състав на газовете използвани за битови и стопански потребители; 1.2.Основни свойства и процес на горене на газовете. Физични и термодинамични характеристики. Опасности свързани с използването. Взривоопасни концентрации. 1.3.Използване на природен газ. Компресиран природен газ.	2 часа
2. Изисквания към устройството на газови съоръжения и мрежи 2.1. Устройство на газопроводни системи; 2.2. Материали и изграждане на съоръжения и инсталации; 2.3. Газови съоръжения. 2.4. Газови уреди. 2.5. Димоотвеждане и вентилация на работни помещения /котелни и ГРП/; 2.6. Съоръжения за компресиран природен газ	6 часа
3. Изпитване на газопроводи, съоръжения и инсталации 3.1. Общи изисквания; 3.2. Изпитване на газопроводи; 3.3. Изграждане на Газо-Регулиращи и Измервателни Пунктове (ГРИП); 3.4. Изпитване на инсталации; 3.5. Устройства за сигурност в съоръженията и инсталациите;	2 часа
4. Изисквания за безопасна експлоатация и технически надзор 4.1. Газоопасни работи; 4.2. Монтажна и сервизна безопасност; 4.3. Експлоатация на газови инсталации и уреди; 4.4. Технически прегледи и проверки; 4.5. Действия при аварии и злополуки;	4 часа
5. Заключителни бележки и изпит	2

Разработка:

© Български газов център

София 2009 г.