

ПРОГРАМА

КЪМ КУРС: **ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ГАЗОВИ СЪОРЪЖЕНИЯ**

Модул: **BGC-DMGS-5220306**

Дати:

12-13 декември 2012г.

Място на провеждане:

МГУ „Св. Иван Рилски”, гр. София

Хорариум:

14 часа

Лектори:

инж.Г. Филков, инж.А. Иванов

Цели на курса:

Придобиване на знания и компетентност по:

- Тенденции, перспективи и интегритет на газоразпределителни системи;
- Устройство и конфигурация на газови съоръжения;
- Технологични изчисления за оразмеряване на газови съоръжения;
- Придобиване на практически опит за експлоатация и избор на тръби, фитинги и арматура за газови съоръжения;
- Технически правила, норми и стандарти за проектиране на газови съоръжения.

Форма на обучение:

- Лекционна – презентации;
- Упражнения - решаване на казуси и задачи, лабораторни упражнения.

Завършване на курса:

- ✓ Удостоверение за придобита квалификация, образец на MOMH;
- ✓ Сертификат на Български газов център.

СЪДЪРЖАНИЕ:

ОСНОВНИ ТЕМИ	ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ
1. Газови мрежи и съоръжения. 1.1. Изисквания към състава на газовете използвани за битови и стопански потребители. 1.2. Интегритет на газови съоръжения. 1.3. Тенденции и перспективи в проектирането, строителството и експлоатацията на газови съоръжения. 1.4. Основни термини и понятия в газовата техника.	6 часа
3. Устройство и конфигурация на газовите съоръжения 3.1. Конфигурация на газовите съоръжения. 3.2. Филтриране на газа. 3.3. Подгряване на газа. 3.4. Спирателна, регулираща и предпазна/отсекателна арматура на съоръженията. Допълнително оборудване. 3.5. Измерване и коригиране (PTZ) на разхода на природен газ. 3.6. Съвместна работа на газови регулатори и разходомери. 3.7. Избор на разходомери за газ, коректори (PTZ) и датчици за налягане и температура. 3.8. Изпитване и въвеждане в експлоатация на газови съоръжения. 3.9. Неприемливи практики и последици при непълноценни проекти.	6 часа
5. Дискусия, заключителни бележки и тест	2 часа