

УЧЕБЕН ПЛАН

„ГАЗОВО ИНЖЕНЕРСТВО И МЕНИДЖМЪНТ”

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК :М GEM No

- М – образователно-квалификационна степен: “магистър”;
- GEM - ”Газово инженерство и мениджмънт”;
- No – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;
изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

No	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Хидравличен анализ на течения в газови системи	15	0	15	30	95	125		1		1	MGEM01	5
2	Добив, състав и свойства на газообразните горива	15	0	15	30	95	125	1				MGEM02	6
3	Измерване и регулиране на параметри в газови системи	15	0	15	30	95	125	1				MGEM03	5
4	Компресори и помпи	15	0	15	30	95	125	1				MGEM04	4
5	Нормативна база на газовото инженерство	15	5	10	30	95	125		1			MGEM06	5
Общо		75	5	70	150	475	625	3	2	0	1		25

СЕМЕСТЪР II

6	Регулаторни дейности в газоснабдяването	15	15	0	30	95	125	1				MGEM05	5
7	Селищни газоснабдителни системи	15	0	15	30	95	125	1				MGEM07	6
8	Сградни газови инсталации	15	0	15	30	95	125	1		1		MGEM08	6
9	Системи за топлоснабдяване	15	0	15	30	95	125	1				MGEM09	5
10	Изгаряне на газообразни горива и екологична оценка на емисиите	15	0	15	30	95	125		1			MGEM10	5
Общо		75	15	60	150	475	625	4	1	1	0		27

СЕМЕСТЪР III

11	Промислени газови инсталации	15	0	15	30	95	125		1			MGEM11	4
12	Енергийни технологии за оползотворяване на газови горива	15	0	15	30	95	125	1				MGEM12	4
13	Дипломна работа - 10 седмици						375					MGEM13	15
Общо		30	0	30	60	26	625	1	1	0	0		23