

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА НИШ
МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
Студијски програм: **УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ**
Предмет: **ЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ ОТПАДА**
Предметни наставник: **Др БОБАН ЦВЕТАНОВИЋ**
Предметни асистент: **Мр БРАТИМИР НЕШИЋ**

ПИТАЊА ЗА ИСПИТ

1	Навести 5 фактора који имају утицај на продукцију депонијског гаса.
2	Да би се одстранили негативни утицаји неконтролисаног ширења депонијског гаса, шта се врши, шта поспешује, шта смањује, и шта омогућава?
3	Која количина депонијског гаса настаје у времену од 20 година, по 1 тони комуналног отпада?
4	Колико износи снага гасних турбина за сагоревање депонијског гаса (од – до) и које су најчешће турбине?
5	На основу европских искустава, шта може бити основ за инвестиционо улагање у систем за сакупљање депонијског гаса и производњу електричне енергије?
6	Шта је анаеробна дигестија и који су њени продукти?
7	Навести 3 методе анаеробне дигестије.
8	Навести 4 фазе у процесу разградње органске материје у оквиру анаеробне дигестије.
9	Навести 2 начина за продукцију метана путем конверзије.
10	Навести најчешће технологије анаеробне дигестије.
11	Навести 4 основне групе карактеристика отпадних вода.
12	Биогас произведен из постојења за третман отпадних вода примењује се:
13	Пре реализације потребно је спровести мере за смањење потрошње биогаса:
14	Које су најчешће коришћене пећи за спаљивање муља?
15	Који су препоручени поступци у случају кад се муљ спаљује заједно с осталим чврстим отпадом?
16	Како се групишу загађујуће материје у процесу термичке обраде отпада?
17	Шта подразумевају основне мере заштите и који је њихов циљ (у процесу термичке обраде отпада)?
18	Уређаји који се користе у оквиру основног система за контролу емисија су:
19	Навести поступке код средњег нивоа контроле емисија.
20	Навести поступке код напредног нивоа контроле емисија.