

БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ ПО ВОДИТЕ

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ „Водоснабдяване и канализация”

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

Специализиран курс „ СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРОБЛЕМИ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ”

27 февруари 2020 г. УАСГ гр. София

лектор: проф. д.т.н. инж. РУМЕН АРСОВ

тема		дисциплина
		27 февруари
1		Съвременни тенденции при развитието на най-добрите налични технологии
1.1	09:00-09:45	Относно понятието “най-добри налични технологии” - Н-ДНТ (Best Available Technologies - BAT)
1.2	10:00-10:45	Съвременни тенденции при развитието и прилагането на Н-ДНТ
	10:45-11:00	Кафе пауза
1.3	11:00-11:45	Основни фактори, влияещи върху развитието на Н-ДНТ
1.4	12:00-12:45	Основни изводи и заключения
	12:45-13:30	Обяд
2		Съвременните рутинни методики за оразмеряване на съоръженията за биологично пречистване – доколко ги познаваме и как ги прилагаме
2.1	13:30-14:15	Основни принципи при моделиране на процесите в биореакторите
2.2	14:30-15:15	Коментар относно най-често прилаганите у нас съвременни оразмерителни методики за биобасейни по Технически указания на Германската асоциация по води и отпадъци - DWA (ATV) • ATV – А 131 / 2000 “Оразмеряване на едностъпални съоръжения за биологично пречистване” • DWA = М 210 / 2009 “Оразмеряване на биореактори с циклично действие (SBR)” • Методика на американската корпорация Metcalf & Eddy за оразмеряване на биобасейни
	15:15-15:30	Кафе пауза
2.3	15:30-16:15	Основни изводи и предложения