



## Осигуряване на наличие и устойчиво управление на вода и канализация за всички

### УСТОЙЧИВО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА



Проектът "Automation Water Station" представлява автоматизирана станция за пречистване на вода. Осъществен е с учебна цел от студенти с направление автоматизация, които имат желание за по-задълбочено опознаване на системите и начин на работа с тях в индустрията като сфера на технологично развитие.

В рамките на "Automation Water Station" студентите получават възможността да се докоснат до професионални контролери от висок клас и да създадат пълна автоматизирана система. В своята същност процесът по пречистване на водата се разделя на три етапа - филтриране на водата от едри частици, хлориране и пускане по клапани.

### УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ



Ефективното и устойчиво управление на водните ресурси е една от приоритетните области в Стратегията за устойчиво развитие. Насърчаването на устойчиви практики за устойчиво използване с цел намаляване на потреблението е една от основните цели, поставени в документа. За реализирането ѝ е необходим комплексен подход, включващ повишаване на осведомеността и нивото на образованост относно устойчивото използване на водата.