

과제 #4

제출기한: 2020. 06. 02 (화), 23:59

1. Modified Ludzack-Ettinger (MLE) 공정과 A²O 공정의 각 반응조에서 발생하는 영양분 (질소 또는 인)의 반응, 변환, 또는 축적 기작을 설명하시오. (20점)
2. 활성슬러지 공정의 대안 중 하나로 떠오르고 있는 호기성 입상 슬러지(aerobic granular sludge) 공정의 작동 원리와 장점을 각 한 문단 정도로 설명하시오.
(15점)
3. 하폐수의 열에너지를 회수하는 방안에 대하여 한 문단 정도로 간단히 설명하시오.
(10점)