



\* 설계 교과목은 기초-요소-종합 설계 순서로 이수  
 \* 인증필수 교과목 : 화학공학입문, 반응공학 1, 화공열역학기초 세 과목과 분리공정 설계, 화공유체역학, 물질 전달 네 과목 중 두 과목 이상 필수 이수기초