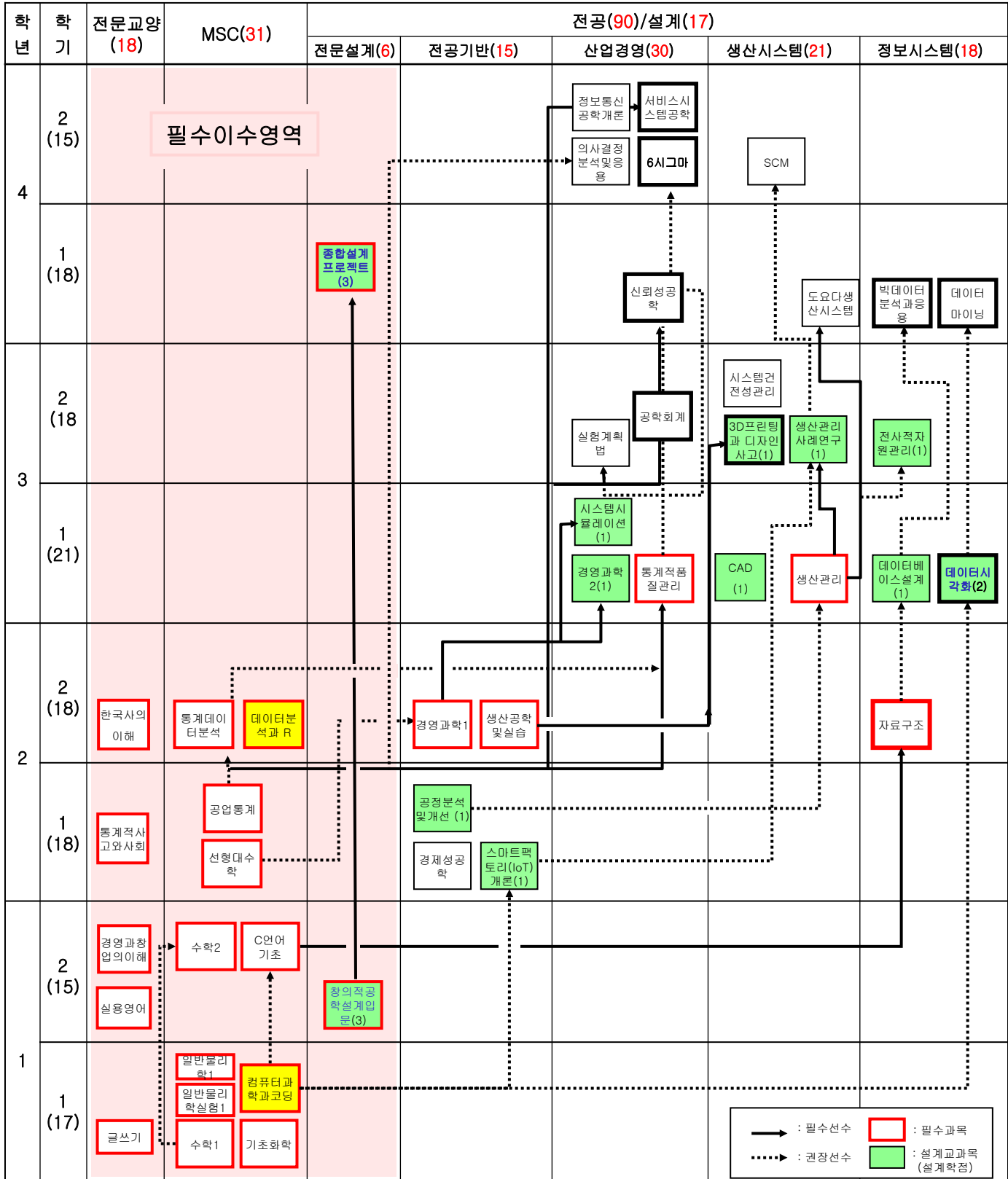


산업공학전문프로그램 교과목 이수체계도 (2026 재학생기준)

*2021년 수강자부터는 [데이터분석과 R]: MSC로만 인정(설계아님)

**설계학점은 [창의적공학설계입문~종합설계프로젝트] 교과목 이수기간에 12학점을 충족해야함.



2026학년도 재학생기준 **선후수** 교과목 목록(**공학인증자 필수**, 비인증자 권장사항)

프로그램	후수과목			선수과목명	비고
	학년	학기	과목명		
산업공학전문	2	2	자료구조	C언어기초	
산업공학전문	3	1	경영과학2	경영과학1	
산업공학전문	3	1	통계적품질관리	공업통계	
산업공학전문	3	1	시스템시뮬레이션 (구:컴퓨터시뮬레이션)		
산업공학전문	3	2	실험계획법		
산업공학전문	4	1	신뢰성공학		
산업공학전문	3	2	3D 프린팅과 디자인 사고	생산공학및실습	
산업공학전문	3	2	생산관리사례연구	생산관리	
산업공학전문	4	1	생산시스템 (구:도요다생산시스템)		
산업공학전문	4	1,2	종합설계프로젝트 (구: 창의적공학설계)	창의적공학설계입문	
산업공학전문				공업통계	
산업공학전문				경영과학1	
산업공학전문				생산공학및실습	