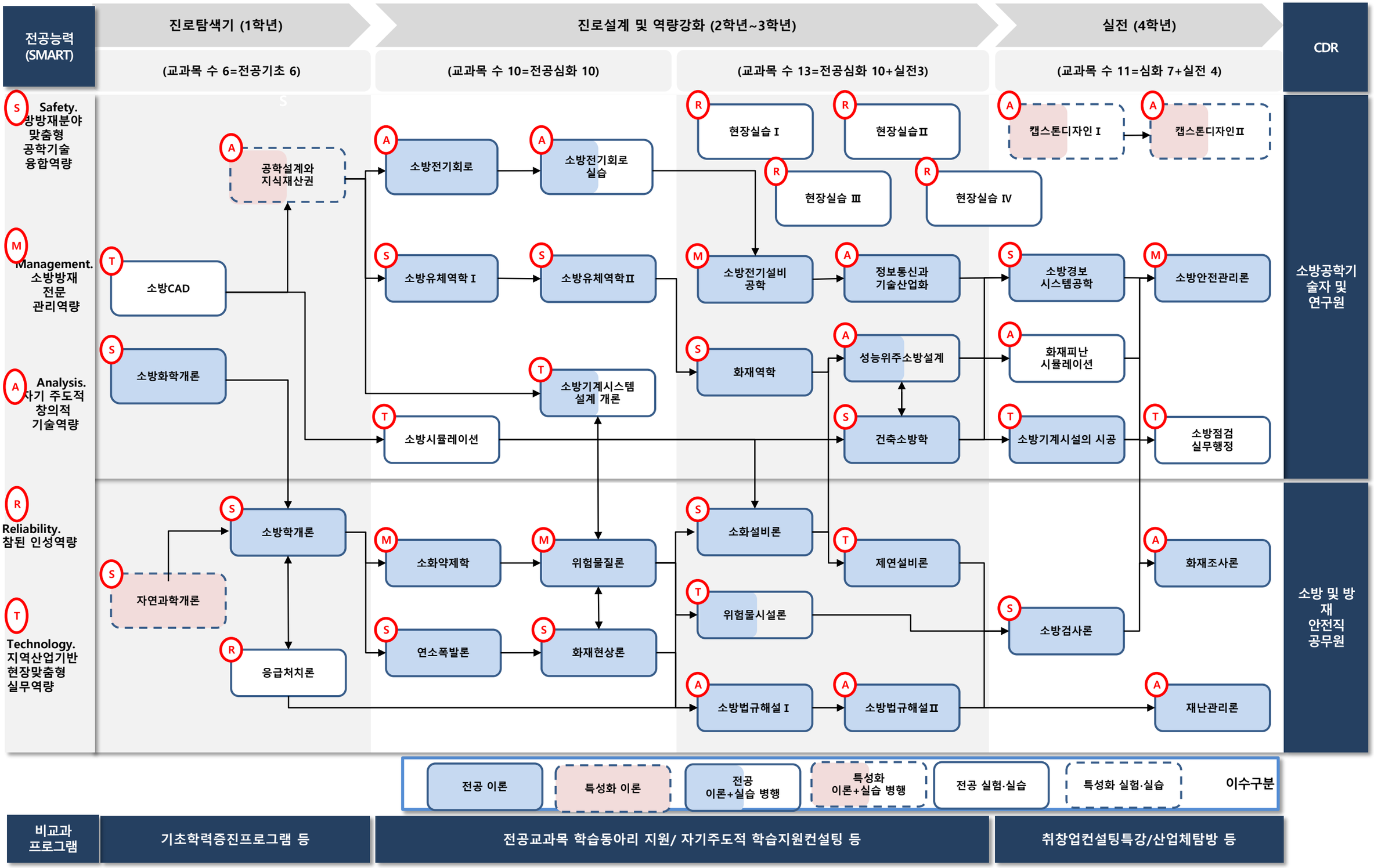
전공능력 (SMART)
진로탐색기 (1학년)
진로설계 및 역량강화 (2학년~3학년)
실전 (4학년)
CDR
(교과목 수 6=전공기초 6)
(교과목 수 10=전공심화 10)
(교과목 수 13=전공심화 10+실전3)
(교과목 수 11=심화 7+실전 4)
S Safety. 방방재분야 맞춤형 공학기술 융합역량
M Management. 소방방재 전문 관리역량
A Analysis. 자기 주도적 창의적 기술역량
R Reliability. 참된 인성역량
T Technology. 지역산업기반 현장맞춤형 실무역량
공학설계와 지식재산권
소방CAD
소방화학개론
소방전기회로
소방전기회로 실습
소방유체역학 I
소방유체역학 II
소방기계시스템 설계 개론
소방시뮬레이션
현장실습 I
현장실습 II
현장실습 III
현장실습 IV
소방전기설비 공학
정보통신과 기술산업화
화재역학
성능위주소방설계
건축소방학
캡스톤디자인 I
캡스톤디자인 II
소방경보 시스템공학
소방안전관리론
화재피난 시뮬레이션
소방기계시설의 시공
소방점검 실무행정
소방공학기술자 및 연구원
소방학개론
자연과학개론
응급처치론
소화약제학
연소폭발론
위험물질론
화재현상론
소화설비론
위험물시설론
소방법규해설 I
제연설비론
소방법규해설 II
소방검사론
화재조사론
재난관리론
소방 및 방재 안전직 공무원
전공 이론
특성화 이론
전공 이론+실습 병행
특성화 이론+실습 병행
전공 실험·실습
특성화 실험·실습
이수구분
비교과 프로그램
기초학력증진프로그램 등
전공교과목 학습동아리 지원/ 자기주도적 학습지원컨설팅 등
취창업컨설팅특강/산업체탐방 등