

소방방재공학과 SMART 핵심역량 달성을 위한 교육과정 체계도

	소방방재분야 맞춤형 공학기술 융합역량 (Safety)	소방방재 전문 관리역량 (Management)	자기 주도적 창의적 기술역량 (Analysis)	참된 인성역량 (Reliability)	지역산업 기반 현장맞춤형 실무역량 (Technology)
4 학 년	소방안전관리론 화재조사론 재난관리론	재난관리론 소방안전관리론 소방점검실무행정	화재조사론 캡스톤디자인 II	화재조사론 소방안전관리론 소방점검실무II	소방점검실무행정 캡스톤디자인 II
	소방경보시스템공학 화재피난시뮬레이션 소방기계시설의 시공	소방경보시스템공학 소방검사론 소방기계시설의 시공	소방경보시스템공학 화재피난시뮬레이션 캡스톤디자인 I	소방검사론 현장실습IV	화재피난시뮬레이션 캡스톤디자인 I 현장실습IV
3 학 년	성능위주소방설계 제연설비론 건축소방학 소방정보통신론	건축소방학 소방정보통신론 소방관계법규해설 II 제연설비론	성능위주소방설계 제연설비론 소방정보통신론	소방관계법규해설 II 현장실습 II, III	소방관계법규해설 II 현장실습 II, III
	소화설비론 소방전기설비공학 위험물 시설론	소방전기설비공학 소화설비론 소방관계법규해설 I	소방전기설비공학 화재역학 위험물 시설론	소방관계법규해설 I 현장실습 I	소방관계법규해설 I 현장실습 I, III
2 학 년	소방유체역학 II 소방전기회로 실습 위험물질론 소방기계시스템설계개론	소방유체역학 II 소방전기회로 실습 위험물질론 소방기계시스템설계개론	소방전기회로 실습 소방유체역학 II	화재현상론 위험물질론	소방전기회로 실습 위험물질론 소방기계시스템설계개론
	연소폭발론 소방유체역학 I 소방전기회로 소방시뮬레이션	연소폭발론 소방유체역학 I 소방전기회로 소화약제학	소방유체역학 I 소방전기회로 소방시뮬레이션	소화약제학 연소폭발론	소방유체역학 I 소방전기회로 소방시뮬레이션
1 학 년	소방학개론 기초공학설계 응급처치론	소방학개론 기초공학설계	기초공학설계 응급처치론	소방학개론 응급처치론	소방학개론 기초공학설계 응급처치론
	자연과학개론 소방화학개론 소방 CAD	자연과학개론 소방화학개론	소방화학개론 소방 CAD	기초공학개론 자연과학개론	자연과학개론 소방 CAD