

교과목 이수 요건

과정	교과목학점			연구학점	계
	공통필수	전공필수	전공선택		
석사	3	3	15 이상	6	33이상

가. 졸업이수학점 : 총 33학점 이상

나. 공통필수 : 3학점 (1과목)

- CC511 확률 및 통계학, CC530 기업가 정신과 경영 전략, CC532 협력 시스템 설계 중 1과목 선택
- CC010 리더십 강좌 (무학점, 반드시 이수)

다. 전공필수 : 3학점 (CS636 UX 지향 플랫폼 설계 스튜디오 I)

라. 전공선택 : 15학점 이상 (전산학과 석·박사 과목에서 수강)

- 필수선택 (9학점): 다음의 3분야에서 각각 1과목 이상씩 선택이수

Theory : 알고리즘 설계와 해석, 형식언어 및 오토마타 이론, 계산기하학, 계산 언어학

Software : 프로그래밍 언어 이론, 소프트웨어 공학, 데이터베이스시스템, 데이터베이스 설계(데이터베이스시스템과 데이터베이스설계의 학점인정은 한과목에 한함), 인공지능 및 기계학습, 지능형 로보틱스, 자연언어 처리 I, 컴퓨터 비전, 컴퓨터그래픽스, 시맨틱 웹, 소프트웨어 시스템 모델링, 소프트웨어 및 시스템 설계

Computer Systems : 컴퓨터 구조, 운영체제, 네트워크 아키텍처, 인터넷 시스템 기술, 고급정보보호, 무선이동인터넷, 분산시스템

마. 연 구 : 논문연구(석사) 6학점 이상

바. 기 타 : 학사과정 재학 중 이수한 500단위 상호인정과목은 9학점까지만 인정함.