

지식서비스공학대학원 전공과목 이수요건 (석사과정용)

논문석사

■ **졸업이수학점: 총 33학점 이상 이수**

■ **공통필수: 3학점 및 1AU 이상 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1
- (단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과 수리통계학으로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- CC010 리더십 강좌(무학점, 일반장학생 및 외국인 학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 (1AU)

■ **선택: 총 21학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/KSE 과목은 15학점 이상 이수

■ **연구: 총 9학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 9학점 이상 이수(단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)

교과석사

없음.

□ 경과조치

적용학번	연구학점 이수 요건	
2022년 이후	총 9학점 이상	반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 9학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)
2021년 이전	총 9학점 이상	반드시 세미나 2학점을 포함하여 연구 9학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)

지식서비스공학대학원 전공과목 이수요건
(박사과정용)

■ **졸업이수학점: 총 63학점 이상 이수**

■ **공통필수: 3학점 및 1AU 이상 이수**

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1
(단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과와 수리통계학으로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과와 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- CC020 윤리 및 안전 (1AU)

■ **선택: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/KSE 과목은 18학점 이상 이수

■ **연구: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수(단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)

※ 석사과정에서 이수한 교과목 학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

□ **경과조치**

적용학번	연구학점 이수 요건	
2022년 이후	총 30학점 이상	반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)
2021년 이전	총 30학점 이상	반드시 세미나 2학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)

지식서비스공학대학원 전공과목 이수요건
(석박통합과정용)

■ **졸업이수학점: 총 63학점 이상 이수**

공통필수: 3학점 및 1AU 이상 이수

- 학과 지정 과목: CC500 Scientific Writing, CC510 전산응용개론, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측개론, CC530 기업가정신과 경영전략, CC531 특허분석과 발명출원, CC532 협력 시스템설계 중 택1
(단, 확률 및 통계학은 산업및시스템공학과와 수리통계학으로, 공업경제 및 원가분석학은 산업및시스템공학과와 공업경제 고등논제로 각각 대체 가능)
- CC020 윤리 및 안전 (1AU)

■ **선택: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 IE/KSE 과목은 18학점 이상 이수

■ **연구: 총 30학점 (이상) 이수**

- 반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수(단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)

※ 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점은 누적 계산할 수 있다.

□ **경과조치**

적용학번	연구학점 이수 요건	
2022년 이후	총 30학점 이상	반드시 세미나 1학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)
2021년 이전	총 30학점 이상	반드시 세미나 2학점을 포함하여 연구 30학점 이상 이수 (단, 외국인 학생은 HS586 외국인을 위한 한국어 I 과목을 이수한 경우 세미나 이수 면제)