

[별표 1]

석사과정 필수 이수 교과목

[제10조제1항관련]

연번	교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
1	M3674.00010	데이터사이언스 응용을 위한 머신러닝 및 딥러닝	3	융합전공 응용 데이터사이언스	두 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005300	데이터사이언스를 위한 머신러닝 및 딥러닝 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
2	M3674.00070	데이터사이언스 응용을 위한 빅데이터 및 지식 관리 시스템	3	융합전공 응용 데이터사이언스	두 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005700	빅데이터 및 지식 관리 시스템 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
3	M3674.00080	데이터사이언스 응용을 위한 컴퓨팅	3	융합전공 응용 데이터사이언스	세 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005500	데이터사이언스를 위한 컴퓨팅 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
	M3239.005600	데이터사이언스를 위한 컴퓨팅의 기초	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	

- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 머신러닝 및 딥러닝 혹은 데이터사이언스를 위한 머신러닝 및 딥러닝 1 중 선택 1가지
- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 빅데이터 및 지식 관리 시스템 혹은 빅데이터 및 지식 관리 시스템 1 중 선택 1가지
- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 컴퓨팅 혹은 데이터사이언스를 위한 컴퓨팅 1 혹은 데이터사이언스를 위한 컴퓨팅의 기초 중 선택 1가지
- ※ 총 3개 교과목, 9학점을 필수로 이수하며, 나머지 학위과정 이수에 필요한 교과목은 융합전공 응용 데이터사이언스 혹은 데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과 교과목으로 선택 이수(단, 학위 과정별 수료에 필요한 학점의 최소 4분의 1이상을 융합전공 응용 데이터사이언스 제공 교과목으로 이수하여야 함)

[별표 2]

박사과정 및 석사·박사통합과정 필수 이수 교과목
[제10조제2항관련]

연번	교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
1	M3674.00010	데이터사이언스 응용을 위한 머신러닝 및 딥러닝	3	융합전공 응용 데이터사이언스	두 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005300	데이터사이언스를 위한 머신러닝 및 딥러닝 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
2	M3674.00070	데이터사이언스 응용을 위한 빅데이터 및 지식 관리 시스템	3	융합전공 응용 데이터사이언스	두 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005700	빅데이터 및 지식 관리 시스템 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
3	M3674.00080	데이터사이언스 응용을 위한 컴퓨팅	3	융합전공 응용 데이터사이언스	세 교과목 중 선택 1가지
	M3239.005500	데이터사이언스를 위한 컴퓨팅 1	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
	M3239.005600	데이터사이언스를 위한 컴퓨팅의 기초	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	
4	M3674.00020	응용 데이터사이언스 프로젝트	3	융합전공 응용 데이터사이언스	두 교과목 중 선택 1가지
	M3239.006700	데이터사이언스 프로젝트	3	데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과	

- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 머신러닝 및 딥러닝 혹은 데이터사이언스를 위한 머신러닝 및 딥러닝 1 중 선택 1가지
- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 빅데이터 및 지식 관리 시스템 혹은 빅데이터 및 지식 관리 시스템 1 중 선택 1가지
- ※ 데이터사이언스 응용을 위한 컴퓨팅 혹은 데이터사이언스를 위한 컴퓨팅 1 혹은 데이터사이언스를 위한 컴퓨팅의 기초 중 선택 1가지
- ※ 응용 데이터사이언스 프로젝트 혹은 데이터사이언스 프로젝트 중 선택 1가지
- ※ 총 4개 교과목, 12학점을 필수로 이수하며, 나머지 학위과정 이수에 필요한 교과목은 융합전공 응용 데이터사이언스 혹은 데이터사이언스대학원 데이터사이언스학과 교과목으로 선택 이수(단, 학위 과정별 수료에 필요한 학점의 최소 4분의 1이상을 융합전공 응용 데이터사이언스 제공 교과목으로 이수하여야 함)