

※ 선수과목(예시)표

- 기초컴퓨팅언어 관련 1과목을 이수(성적 취득)하고, 기초수학 관련 과목도 1~2과목을 이수(성적 취득)해야 신청할 수 있습니다.
- 선수과목(예시) 표에 없는 과목도 인정될 수 있습니다.
- 제시된 과목에 준하는 과목을 폭넓게 인정하는 것을 원칙으로 하고, 인정 여부는 인공지능융합전공 운영위원회에서 심의합니다.
- 기초컴퓨팅언어 선수과목은 프로그램실습이 포함된 과목 수강을 권장합니다

구분	교과구분	교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
기초 컴퓨팅 언어	교양	035.001	컴퓨터의 개념 및 실습 (Digital Computer Concept and Practice)	3	공과대학	
	교양	035.001	컴퓨터의 개념 및 실습 (Digital Computer Concept and Practice)	3	경영대학 경영학과	
	교양	L0444.00040 0	컴퓨팅 기초: 처음 만나는 컴퓨팅 (Basic Computing: First Adventures in Computing)	3	기초교육원	
	교양	035.002	컴퓨터의 기초 (Fundamentals of Computer System)	2	공과대학 재료공학부	
	교양	L0444.00020 0	컴퓨터과학적 사고와 실습 (Computational Thinking and Practice)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
	전공	M1522.0006 00	컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)	4	공과대학 컴퓨터공학부	
	전공	4190.103A	프로그래밍연습 (Programming Practice)	3	공과대학 컴퓨터공학부	
	교양	L0444.00010 0	과학계산을위한컴퓨터활용 (Computer Application for Scientific Computation)	3	자연과학대학 수리과학부	
	전공	326.212	전산통계 및 실험 (Statistical Computing and Lab.)	3	자연과학대학 통계학과	
	전공	500.405	컴퓨터 프로그래밍 개론 (Introduction to Computer Programming)	3	농업생명과학 대학	
전공	108.417	언어와 정보처리 (Language and Information Processing)	3	인문대학 언어학과		
소계: 11과목						

구분	교과구분	교과목번호	교과목명	학점	주관대학·학과(부)	비고
기초 수학	교양	L0442.000100	수학 1* (Calculus 1)	2	자연과학대학 수리과학부	
	교양	L0442.000100	수학 2* (Calculus 2)	2	자연과학대학 수리과학부	
	교양	L0442.000500	고급수학 1* (Honor Calculus 1)	2	자연과학대학 수리과학부	연습이 있는 교과는 동시 수강
	교양	L0442.000600	고급수학연습 1* (Honor Calculus Practice 1)	1	자연과학대학 수리과학부	
	교양	L0442.000500	고급수학 2* (Honor Calculus 2)	2	자연과학대학 수리과학부	연습이 있는 교과는 동시 수강
	교양	L0442.000600	고급수학연습 2* (Honor Calculus Practice 2)	1	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.001	수학 및 연습 1 (Calculus 1)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.003	고급수학 및 연습 1 (Honor Calculus and Practice 1)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.002	수학 및 연습 2 (Calculus 2)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.004	고급수학 및 연습 2 (Honor Calculus and Practice 2)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.007	생명과학을 위한 수학 1 (Calculus for Life Science 1)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.008	생명과학을 위한 수학 2 (Calculus for Life Science 2)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.012	수학의 기초와 응용 1 (Mathematics: The Basics and Applications 1)	4	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.010	인문사회계를 위한 수학 1 (Calculus for Humanities and Social Sciences 1)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.011	인문사회계를 위한 수학 2 (Calculus for Humanities and Social Sciences 2)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	L0442.000900	미적분학 1 (Differential and Integral Calculus 1)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.009	경영학을 위한 수학 (Calculus for Business)	3	자연과학대학 수리과학부	
	교양	033.005	미적분학 및 연습 1 (Differential and Integral Calculus 1)	4	자연과학대학 수리과학부	
	전공	881.003	미분방정식 (Differential Equations)	3	자연과학대학 수리과학부	
	전공	212.214	경제수학 (Mathematics for Economics)	3	사회과학대학 경제학부	
	전공	M2911.000200	인문데이터 수량분석 (Quantitative Analysis in the Humanities)	3	연계전공 인문데이터과 학	
소계: 21과목				* 2교과를 동시에 수강해야 선수과목 으로 인정		