

가. 2025학년도 입학자 교과과정 (2025학년도 기준 1학년 학생부터 적용되는 교과과정)

학년	1학기							2학기						
	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고
1	전기	21500544	물리및실험	4/3				전기	21500545	오픈소스기초설계	3/3			
	전기	21506741	프로그래밍및실습1	4/3				전기	21506798	프로그래밍및실습2	4/3			
	전기	21506797	기초AI수학	3/3				전필	21506866	이산수학	3/3	핵심		
								전선	21500310	인공지능입문	3/3	심화		
2	전선	21506911	자료구조	3/3	핵심			전선	21500140	알고리즘	3/3	심화		
	전필	21506915	고급AI수학	3/3	핵심	복필		전필	21500761	머신러닝	3/3	심화	복필	선수:확률및통계 ¹⁾
	전선	21500145	확률및통계	3/3	심화			전필	21506869	디지털시스템입문	3/3	핵심		
	전선	21506867	고급프로그래밍및실습	4/3	심화			전선	21500301	웹프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21506913	컴퓨터구조	3/3	심화			전선	21506912	시스템프로그래밍	3/3	심화		
								전선	21500759	데이터베이스	3/3	심화		
								전선	21500764	자율주행프로그래밍	3/3	심화		
3	전필	21500141	운영체제	3/3	심화			전선	21500303	센서네트워크	3/3	심화		
	전선	21500550	서버프로그래밍	3/3	심화			전선	21500304	지능형로봇및실습	4/3	심화		
	전선	21500757	데이터사이언스	3/3	심화			전선	21500311	AI임베디드프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500758	네트워크	3/3	심화			전선	21500549	컴퓨터비전	3/3	심화		
	전선	21500760	로봇공학개론	3/3	심화			전선	21500765	자연언어처리	3/3	심화		
	전선	21500763	딥러닝프로그래밍	3/3	심화			전선	21506868	모바일프로그래밍	3/3	심화		
4	전선	21500138	캡스톤디자인	3/3	심화			전선	21500307	고급캡스톤디자인	3/3	심화		
	전선	21500308	IoT프로그래밍	3/3	심화			전선	21500766	빅데이터응용프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500548	빅데이터컴퓨팅	3/3	심화			전선	21500762	클라우드컴퓨팅	3/3	심화		
	전선	21500551	GPU프로그래밍	3/3	심화									
	전선		분산임베디드시스템	3/3	심화									

¹⁾ 머신러닝을 수강하기 위해서는 반드시 확률및통계를 먼저 수강해야 함

나. 2024학년도 입학자 교과과정 (2025학년도 기준 2학년 학생에게 적용되는 교과과정)

학년	1학기							2학기						
	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고
1	전기	21500544	물리및실험	4/3				전기	21500545	오픈소스기초설계	3/3			
	전기	21506741	프로그래밍및실습1	4/3				전기	21506798	프로그래밍및실습2	4/3			
	전기	21506797	기초AI수학	3/3				전필	21506866	이산수학	3/3	핵심		
								전선	21500310	인공지능입문	3/3	심화		
2	전선	21506911	자료구조	3/3	핵심			전선	21500140	알고리즘	3/3	심화		
	전필	21506915	고급AI수학	3/3	핵심	복필		전필	21500761	머신러닝	3/3	심화	복필	선수:확률및통계 ¹⁾
	전선	21500145	확률및통계	3/3	심화			전필	21506869	디지털시스템입문	3/3	핵심		
	전선	21506867	고급프로그래밍및실습	4/3	심화			전선	21500301	웹프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21506913	컴퓨터구조	3/3	심화			전선	21506912	시스템프로그래밍	3/3	심화		
								전선	21500759	데이터베이스	3/3	심화		
								전선	21500764	자율주행프로그래밍	3/3	심화		
3	전필	21500141	운영체제	3/3	심화			전선	21500303	센서네트워크	3/3	심화		
	전선	21500550	서버프로그래밍	3/3	심화			전선	21500304	지능형로봇및실습	4/3	심화		
	전선	21500757	데이터사이언스	3/3	심화			전선	21500311	AI임베디드프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500758	네트워크	3/3	심화			전선	21500549	컴퓨터비전	3/3	심화		
	전선	21500760	로봇공학개론	3/3	심화			전선	21500765	자연언어처리	3/3	심화		
	전선	21500763	딥러닝프로그래밍	3/3	심화			전선	21506868	모바일프로그래밍	3/3	심화		
4	전선	21500138	캡스톤디자인	3/3	심화			전선	21500307	고급캡스톤디자인	3/3	심화		
	전선	21500308	IoT프로그래밍	3/3	심화			전선	21500766	빅데이터응용프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500548	빅데이터컴퓨팅	3/3	심화			전선	21500762	클라우드컴퓨팅	3/3	심화		
	전선	21500551	GPU프로그래밍	3/3	심화									
	전선		분산임베디드시스템	3/3	심화									

¹⁾ 머신러닝을 수강하기 위해서는 반드시 확률및통계를 먼저 수강해야 함

다. 2023학년도 입학자 교과과정 (2025학년도 기준 3학년 학생에게 적용되는 교과과정)

학년	1학기							2학기						
	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고	이수 구분	과목ID	교과목명	시간 /학점	심화 정도	다전공 (복필)	비고
1	전기	21500544	물리및실험	4/3				전기	21500545	오픈소스기초설계	3/3			
	전기	21506741	프로그래밍및실습1	4/3				전기	21506798	프로그래밍및실습2	4/3			
	전기	21506797	기초AI수학	3/3				전기	21506866	이산수학	3/3	핵심		
								전필	21500310	인공지능입문	3/3	심화		
2	전선	21506911	자료구조	3/3	핵심	복/부필		전선	21500140	알고리즘	3/3	심화	복/부필	
	전필	21506915	고급AI수학	3/3	핵심	복필		전필	21500761	머신러닝	3/3	심화	복/부필	선수:확률및통계 ¹⁾
	전선	21500145	확률및통계	3/3	심화	복필		전필	21506869	디지털시스템입문	3/3	핵심	복/부필	
	전선	21506867	고급프로그래밍및실습	4/3	심화			전선	21500301	웹프로그래밍	3/3	심화		
								전선	21506912	시스템프로그래밍	3/3	심화		
								전선	21506913	컴퓨터구조	3/3	심화		
								전선	21500759	데이터베이스	3/3	심화		
3	전필	21500141	운영체제	3/3	심화			전선	21500303	센서네트워크	3/3	심화		
	전선	21500550	서버프로그래밍	3/3	심화			전선	21500304	지능형로봇및실습	4/3	심화		
	전선	21500757	데이터사이언스	3/3	심화			전선	21500311	AI임베디드프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500758	네트워크	3/3	심화			전선	21500549	컴퓨터비전	3/3	심화		
	전선	21500760	로봇공학개론	3/3	심화			전선	21500765	자연언어처리	3/3	심화		
	전선	21500763	딥러닝프로그래밍	3/3	심화			전선	21506868	모바일프로그래밍	3/3	심화		
4	전선	21500138	캡스톤디자인	3/3	심화			전선	21500307	고급캡스톤디자인	3/3	심화		
	전선	21500308	IoT프로그래밍	3/3	심화			전선	21500766	빅데이터응용프로그래밍	3/3	심화		
	전선	21500548	빅데이터컴퓨팅	3/3	심화			전선	21500762	클라우드컴퓨팅	3/3	심화		
	전선	21500551	GPU프로그래밍	3/3	심화									
	전선	21500764	자율주행프로그래밍	3/3	심화									
	전선		분산임베디드시스템	3/3	심화									

¹⁾ 머신러닝을 수강하기 위해서는 반드시 확률및통계를 먼저 수강해야 함

