교 육 과 정 표(개정후)

입학년도 : 2025 이후

정보통신공학과

구분	제 1 학년				제 2 학년				제 3 학년				제 4 학년			
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
전공기초	프로그래밍(1)	3(4)	프로그래밍(2)	3(4)	ICT공학수학	3										
전공핵심			데이터구조	3	회로이론●	3	전기자기학	3	통신공학이론	3	컴퓨터네트워크●	3(4)				
					데이터베이스	3										
전공심화	전자물리	3	디지털논리회로	3	전자계산기구조●	3	회로망이론	3	전자장론	3	디지털통신	3	무선및이동통신	3	빅데이터공학	3
	이산수학론	3	통계학기초	3	확률이론	3	신호와시스템	3	데이터통신	3	디지털신호처리	3	정보보호시스템	3	화상통신	3
	인공지능ICT융합개론1	3	인공지능ICT융합개론2	3	컴퓨터알고리즘	3(4)	객체지향소프트웨어	3	전자회로	3	마이크로파공학	3	영상처리	3	안테나공학	3
					정보논리실험	2(4)	임베디드컴퓨팅	3	선형대수론	3	모바일프로그래밍	3	분산클라우드컴퓨팅	3	차세대광통신공학	3
					리눅스기초및프로그래밍	3	기초정보공학실험	2(4)	운영체제	3	사물인터넷	3(4)	통신시스템설계	3	빅데이터플랫폼	3
							빅데이터개론	3	인터넷설계실습	2(4)	통신실험	2(4)	수치해석	3	데이터윤리	3
							하드웨어프로그래밍	3	빅데이터프로그래밍	3	기계학습론	3	딥러닝론	3	빅데이터응용	3
							빅데이터수학	3					인공지능신호처리	3	정보이론	3
													캡스톤디자인(1)	1(2)	캡스톤디자인(2)	1(2)

●: 부전공 필수 ◎ : 연계전공