정보통신공학과 2022, 2023학년도 교육과정

학년	학기	영역	이수 구분	과목코드	교과목명 (국문)	담당교수	학점	시간		복수전공	부전공	비고	이전교육과정 중 동일교과목
								이론	실습				
1	1	공학기초/물리(S)	교필	NSPH1004	물리학 및 실험 I		3	2	2				
1	1	공학기초/수학(M)	교필	NSMA1006	미분적분학 I		3	3	0				
1	1	기초교양	교필	NBAS1005	대학영어		2	1	2				
1	1	기초교양	교필	NBAS1008	공학 글쓰기		2	2	0				
1	1	기초교양	교필	NBAS1001	C 프로그래밍	이충호	3	2	2				
1	1		전선	INFO1104	정보통신공학개론	이연승	3	3	0	○	○	신설	
1	1	대학특화	특필	PROJ1005	공학설계입문	최동걸	3	2	2				
1	2	대학특화	특필	GUID1001	진로설계1(자기이해와 대학생활)		1	1	0			0.5학점 → 1학점	
1	2	기초교양	교필	NBAS1007	발표와 토론		2	1	2				
1	2		전선	INFO1102	이산수학	염기수	3	3	0	○	○		
1	2		전선	INFO2104	고급C프로그래밍	이충호	3	2	2	○	○		
1	2		전선	INFO1105	기초공학수학	이연승	3	3	0	○	○	신설	
1	2		전선	INFO1103	논리회로	유광기	3	2	2	○	○	신설	디지털회로및실험
2	1	대학특화	특필	GUID2001	진로설계2(진로탐색과 자기계발)		1	1	0			0.5학점 → 1학점	
2	1		전선	INFO2111	자료구조	김은기	3	2	2	○	○		
2	1		전선	INFO2101	IT선형대수학	염기수	3	3	0	○	○		
2	1		전선	INFO2117	회로이론	염기수	3	3	0	○	○		
2	1		전선	INFO2118	C++프로그래밍	이충호	3	2	2	○	○	신설	객체지향프로그래밍
2	1		전선	INFO2121	전자물성공학	이연승	3	3	0	○	○	신설	
2	1		전선	INFO2119	디지털시스템	유광기	3	2	2	○	○	신설	디지털시스템설계
2	1		전선	INFO2106	기초정보통신실험	표성민	2	0	4	○	○		
2	2		전선	INFO3105	데이터통신	김은기	3	3	0	○	○		
2	2		전선	INFO3102	JAVA프로그래밍	이충호	3	2	2	○	○		
2	2		전선	INFO2109	반도체공학	이연승	3	3	0	○	○		
2	2		전선	INFO2114	컴퓨터구조	유광기	3	3	0	○	○		
2	2		전선	INFO2112	전자기학	표성민	3	3	0	○	○		
2	2		전선	INFO2120	오픈소스프로그래밍	최동걸	3	2	2	○	○	신설	
2	2		전선	INFO2110	신호및시스템		3	3	0	○	○		
3	1		심선	INFO3207	컴퓨터네트워크	김은기	3	3	0	○	○		
3	1		전선	INFO3113	전자회로I	염기수	3	2	2	○	○		
3	1		전선	INFO3118	지능영상처리	이충호	3	2	2	○	○	신설	영상처리
3	1		전선	INFO3119	확률및랜덤프로세스	이연승	3	3	0	○	○	신설	확률및통계(추가)
3	1		전선	INFO3116	사물인터넷	유광기	3	2	2	○	○	신설	
3	1		전선	INFO3115	마이크로파공학	표성민	3	2	2	○	○	신설	무선응용공학
3	1		전선	INFO3117	인공지능개론	최동걸	3	2	2	○	○	신설	
3	1		전선	INFO2107	디지털신호처리		3	3	0	○	○		
3	2	대학특화	특필	GUID3001	진로설계3(진로설정과 경력개발)		1	1	0			0.5학점 → 1학점	
3	2		심선	INFO4209	시스템프로그래밍	김은기	3	2	2	○	○		
3	2		심선	INFO3205	전자회로II	염기수	3	2	2	○	○		
3	2		심선	INFO4227	암호화칩설계	유광기	3	2	2	○	○	신설	
3	2		심선	INFO3203	안테나공학	표성민	3	3	0	○	○		
3	2		심선	INFO3210	딥러닝응용	최동걸	3	2	2	○	○	신설	
3	2		심선	INFO4230	통신이론		3	3	0	○	○	신설	통신방식론
4	1	대학특화	특필	GUID4001	진로설계4(취업전략과 실전취업)		1	1	0			0.5학점 → 1학점	
4	1	대학특화	특필	STAR3001	기업가정신과창업		1	1	0				
4	1	대학특화	특필	PROJ4003	캡스톤디자인I		3	0	6				
4	1		심선	INFO4216	정보보안	김은기	3	3	0	○	○		
4	1		심선	INFO4221	C#프로그래밍	이충호	3	2	2	○	○	신설	삭제
4	1		심선	INFO4201	SoC설계	유광기	2	0	4	○	○		
4	1		심선	INFO4229	지능로봇공학	최동걸	3	2	2	○	○	신설	
4	1		심선	INFO4222	디지털통신		3	3	0	○	○	신설	디지털통신이론
4	2		심필	INFO4219	캡스톤디자인II		3	0	6				
4	2		심선	INFO4226	암호프로그래밍	김은기	3	3	0	○	○	신설	
4	2		심선	INFO4225	아날로그회로설계	염기수	3	2	2	○	○	신설	
4	2		심선	INFO4223	빅데이터프로그래밍	이충호	3	2	2	○	○	신설	
4	2		심선	INFO4224	스마트센서공학	이연승	3	3	0	○	○	신설	
4	2		심선	INFO4228	우주통신공학	표성민	3	3	0	○	○	신설	
1~4	1,2	핵심교양	교선		분석과 판단 중 택 1		3	3	0				
		핵심교양	교선		소통과 인성(사고와 표현) 중 택 1		3	3	0				
		핵심교양	교선		도전과 미래 중 택 1		3	3	0				
			교선		교양 중 택 1		3	3	0				

*빨간색 표기는 졸업까지 필수 이수해야 함