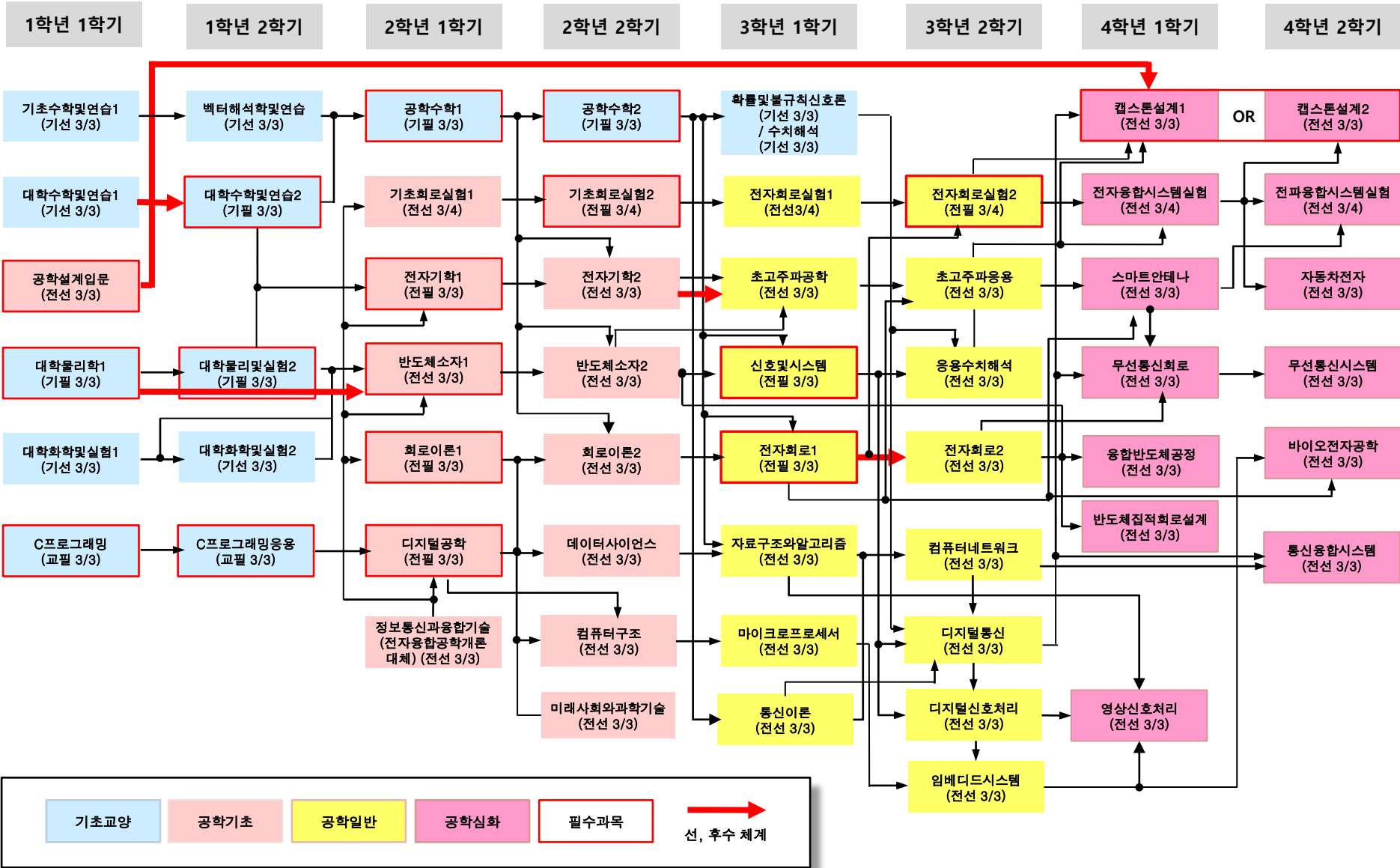


# 전자융합공학과 공학프로그램 교과목 이수체계도



## 전자융합공학 프로그램 교과목 분류표

	일반영역	전문영역	전자융합 전문영역
		(전통기술분야)	(신기술분야)
전공심화	초고주파공학	통신이론	안테나융합시스템
	신호및시스템	임베디드시스템	무선통신회로및시스템
	전자회로1,2	초고주파응용	전파융합시스템실험
	자료구조와알고리즘	디지털통신	통신융합시스템
	마이크로프로세서	컴퓨터네트워크	바이오전자공학
	전자회로실험1,2	캡스톤설계1,2	자동차전자
	응용수치해석	데이터사이언스	융합반도체공정
	디지털신호처리	영상신호처리	
전자융합시스템실험			
전공기초	공학설계입문	컴퓨터구조	
	기초회로실험1,2		
	정보통신과융합기술		
	전자기학1,2		
	회로이론1,2		
	디지털공학		
	반도체소자1,2		
기초회로실험2			
기초과학	대학물리및실험1		
	대학물리학2		
수학	기초수학및연습		
	대학수학및연습1		
	대학수학및연습2		
	공학수학1		
	공학수학2		
	벡터해석학및연습		
	확률및불규칙신호론		
	수치해석		
	이산수학		
	선형대수학		
	확률및통계		