

* 교과과정 적용 기준은 변동될 수 있으므로 반드시 주관학과에서 별도 수강지도를 받으시기 바랍니다.

연계전공명	주관학과(부)	연계학과(부)	신청자격		
			주	복수	부
위치기반IT	공간정보공학	정보통신공학	0		

- 교과 과정표의 교과목 중 필수과목을 포함하여 전공으로 총 42학점 이상을 이수하여야 한다.
- 주관학과 : 공과대학 공간정보공학과
- 관련학과 : IT공과대학 정보통신공학과

□ 위치기반IT 연계전공 교과과정 □

○ 학위명 : 위치기반IT(Location-Based IT Engineering)

관련전공	종별	학수번호	교과목명	학점	대체교과목*	학점	비고
공간정보공학	필수	GEO2005	GIS개론	3			필수과목 포함 21학점 이상 수강
	필수	GEO2003	공간위치결정	3			
	필수	GEO1004	원격탐사	3			
	필수	GEO2009	GPS개론	3			
	필수	GEO4301	소프트웨어공학-NCS과정	3			
	선택	GEO3310	공간자료구조	3			
	선택	GEO3309	컴퓨터그래픽스	3	컴퓨터그래픽스설계(ICE3016)	4	
	선택	GEO3308	데이터베이스	3	데이터베이스설계(ICE4016)	4	
	선택	GEO3307	위치기반애플프로그래밍				
정보통신공학	필수 (택1)	ICE2001	논리회로	3			필수과목 포함 21학점 이상 수강
		ICE2002	회로이론	3			
	필수	ICE2003	전자기학1	3			
	필수	ICE2004	자료구조론	3		3	
	필수	ICE3001	신호및시스템	3			
	선택	ICE3016	컴퓨터그래픽스 설계	4	컴퓨터그래픽스(GEO3309)	3	
	선택	ICE4016	데이터베이스 설계	4	데이터베이스(GEO3301)	3	
	선택	ICE4004	컴퓨터구조론	3			
	선택	ICE4008	컴퓨터네트워크	3		3	
	선택	ICE3010	DSP기초 설계	4		3	

* 대체교과목은 연계전공 교과과정에만 적용(제1전공 교과목 대체 불가능).

** 대체교과목 간의 이중 학점취득은 불허함.