

# 컴퓨터트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 1트랙)

2015					
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0		
	2	정 보 보 호 개 론 [전기일반및디지털공학 또 는 정보통신기초및실험 ] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2		
2	1			용 합 설 계 입 문 데 이 터 구 조 고 급 프 로 그 래 밍 객 체 지 향 프 로 그 래 밍	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-2-2
	2			시 스템 프 로 그 래 밍 마 이 크 로 프 로 세 서 및 실험 데 이 터 통 신 알 고 리 즘 운 영 체 제	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0
3	1			모 바 일 프 로 그 래 밍 컴 퓨 터 교 과 교 재 연 구 및 지 도 법 컴 퓨 터 구 조 컴 퓨 터 네 트 워 크 인 터 넷 응 용 및 실 습	3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-2-2
	2			소 프 트 웨 어 공 학 프 로 그 래 밍 언 어 론 네 트 워 크 프 로 그 램 및 보 안 임 베 디 드 시 스템 및 실 습 컴 퓨 터 신 기 술 컴 퓨 터 교 과 논 리 및 논 술	3-3-0 3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-3-0 2-2-0
4	1			프 로 제 크 트 관 리 . n e t 프 로 그 램 컴 퓨 터 교 과 교 육 론 데 이 터 베 이 스 웹 프 로 그 래 밍	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-2-2
	2			데 이 터 베 이 스 프 로 그 래 밍 컴 퓨 터 그 래 픽 스 컴 과 일 리 인 공 지 능 캡 스톤 디 자 인	3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-3-0 3-2-2

## 정보보안트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 2트랙)

2015					
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0		
	2	정 보 보 호 개 론 [전기일반및디지털공학 또 는 정보통신기초및실험 ] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2		
2	1			용 합 설 계 입 문 데 이 터 구 조 고 급 프 로 그 래 밍 정 보 보 호 법 스크립트프로그래밍	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-2-2
	2			시 스템 프 로 그 래 밍 암 호 및 보 안 프 로 토 콜 웹 보 안 운 영 체 계 역 공 학	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2
3	1			컴 퓨 터 네 트 워 크 시 스템 보 안 컴 퓨 터 구 조 악 성 코 드 분 석 물 리 층 보 안 공 학	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-2-2
	2			보 안 관 제 론 해킹및침해사고분석 사 물 인 터 넷 보 안 네트워크공격과탐지 · 차 단 시 스템	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2
4	1			정 보 보 호 실 무 디지털스테가노그래피 어플리케이션보안 S W 보 안 공 학	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0
	2			캡 스 턴 디 자 인 디 지 털 포 렌 식 정 보 보 안 관 리 모 바 일 보 안	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-2-2

# 정보통신트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 3트랙)

2015						
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점	
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0			
	2	정보보호개론 [전기일반및디지털공학 또는 정보통신기초및실험] 무인기술기초및실험]	3-3-0 3-2-2 3-2-2			
2	1			융합설계입문 데이터구조 고급프로그래밍 회로이론및실험 전자기학	3-3-0 3-2-2 3-2-2 3-1-4 3-3-0	
	2			자바프로그래밍 마이크로프로세서및실험 전파공학 데이터통신 마이크로컨트롤러및실험	3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0 3-2-2	
3	1			모바일프로그래밍 통신망공학 디지털신호처리및설계 통신이론 전자회로	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2	
	2			디지털통신 센서회로 임베디드OS 디지털시스템 인터넷통신	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-3-0	
4	1			임베디드시스템 통신시스템 센서네트워크 응용프로그래밍 정보통신실무	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-2-2	
	2			캡스톤디자인 사물인터넷실무	3-2-2 3-3-0	

# 무인기술트랙 (컴퓨터통신무인기술학과 4트랙)

2015					
학년	학기	전 공 필 수	학점	전 공 선 택	학점
1	1	[전산개론 또는 컴퓨터개론]	3-3-0		
	2	정보보호개론 [전기일반및디지털공학 또는 정보통신기초및실험] 무인기술기초및실험	3-3-0 3-2-2 3-2-2		
2	1			융합설계입문 전자회로설계및실험 I 3D CAD 전자기학 광기술학 VI계측및실습 I	3-3-0 3-2-2 3-1-4 3-3-0 3-3-0 3-2-2
	2			전파공학 VI계측및실습 II 광공학개론 I 전자회로설계및실험 II	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2
3	1			전자기역추에이터설계및실습 무인기술마이크로컨트롤러 무인기술실험및실습 I 센서공학개론 I 공학수학 I	3-2-2 3-2-2 3-2-2 3-3-0 3-3-0
	2			광공학개론 II 무인광기술및실습 I 공학수학 II 무인기술실험및실습 II 센서공학개론 II	3-3-0 3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0
4	1			무인기술실험및실습 III 최신광공학기술세미나 무인광기술및실습 II 무인계측기술	3-2-2 3-3-0 3-2-2 3-3-0
	2			무인기술세미나 전자소자공학 현장실습 캡스톤디자인	3-3-0 3-3-0 3-2-2 3-2-2