

2013 학년도 1학기 강의계획서

컴퓨터정보공학부

정보통신공학전공

2013 학년도 1학기

교과목번호	교과목명	분 반	학 점	이 론	실 습	학 년	수업대상전공				
327471	종합설계(캡스톤디자인)	E23	3.0	3.0		4	정보통신공학전공				
수업요일		수업시간		건물강의실							
목		11-12 교시		U-IT관 U101 U101 네트워크보안및관리실습실							
목		14-14 교시		U-IT관 U101 U101 네트워크보안및관리실습실							
담당교수	성 명	이훈재									
	연구실	u-102호실(u-IT관)			연락처	051)320-1730					
	E-MAIL	hjlee@dongseo.ac.kr									
	홈페이지	http://kowon.dongseo.ac.kr/~hjlee									
	상담시간	매주 목 14:00-16:00									
원어수업내용		미 실시									
평가방법 및 평가요소		상대평가 (단위 %)									
		수시평가		중간고사		기말고사		출 석	20	과제물	80
		토 론		학습태도		발 표		봉사 활동)		기 타	
교 재	저서명			저 자		출판사		발행년도	정 가		
주교재	학부 졸업논문지(제1권-제11권)			컴퓨터정보공학부		동서대학교출판		2012			
부교재	네트워크보안 기초: FNS 이론 및 실습			이훈재,이상곤,김태용,이		컴원출판사		2007			
참고문헌	Cryptography and Network Security(5ED)			W. Stalling		Prentice-Hall		2010			
참고문헌	RFID 시스템과 보안			이훈재,조형국		컴원출판사		2009			
참고문헌	완벽무선보안			이상곤,이훈재		도서출판 아진		2007			

주별 강의계획

주 순	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타구분	
1	1	졸업논문지 소개 : 선배 논문 소개 - 2002년~ 2004년 인터넷공학부 졸업논문지 제 1,2,3권 - 2005년~ 2007년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 4,5,6권 - 2008년~2009년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 7,8권 - 2010년~2012년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 9,10,11권	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (1/2) - Reading Assignment	
1	2	졸업논문지 소개 : 선배 논문 소개 - 2002년~ 2004년 인터넷공학부 졸업논문지 제 1,2,3권 - 2005년~ 2007년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 4,5,6권 - 2008년~2009년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 7,8권 - 2010년~2012년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 9,10,11권			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (1/2) - Reading Assignment	
1	3	졸업논문지 소개 : 선배 논문 소개 - 2002년~ 2004년 인터넷공학부 졸업논문지 제 1,2,3권 - 2005년~ 2007년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 4,5,6권 - 2008년~2009년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 7,8권 - 2010년~2012년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 9,10,11권			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (1/2) - Reading Assignment	
1	4	졸업논문지 소개 : 선배 논문 소개 - 2002년~ 2004년 인터넷공학부 졸업논문지 제 1,2,3권 - 2005년~ 2007년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 4,5,6권 - 2008년~2009년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 7,8권 - 2010년~2012년 컴퓨터정보공학부 졸업논문지 제 9,10,11권			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (1/2) - Reading Assignment	
2	1	졸업프로젝트 및 졸업논문 작성 과정 소개	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (2/2) - Reading Assignment	
2	2	졸업프로젝트 및 졸업논문 작성 과정 소개			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (2/2) - Reading Assignment	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타구분	
2	3	졸업프로젝트 및 졸업논문 작성 과정 소개			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (2/2) - Reading Assignment	
2	4	졸업프로젝트 및 졸업논문 작성 과정 소개			I 부. 정보보호 개요 및 암호 프로토콜 소개 (2/2) - Reading Assignment	
3	1	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 1 회차 : 네트워크 보안 기술 소개	
3	2	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 1 회차 : 네트워크 보안 기술 소개	
3	3	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 1 회차 : 네트워크 보안 기술 소개	
3	4	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 1 회차 : 네트워크 보안 기술 소개	
4	1	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 2 회차 : 네트워크 보안의 위협 요소와 대처 방안	
4	2	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 2 회차 : 네트워크 보안의 위협 요소와 대처 방안	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타 구 분	
4	3	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 2 회차 : 네트 워크 보안의 위협 요소와 대처 방안	
4	4	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 2 회차 : 네트 워크 보안의 위협 요소와 대처 방안	
5	1	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 3 회차 강의: 라우터의 기본 보 안 기술	
5	2	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 3 회차 강의: 라우터의 기본 보 안 기술	
5	3	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 3 회차 강의: 라우터의 기본 보 안 기술	
5	4	졸업논문제안서 제출 및 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 3 회차 강의: 라우터의 기본 보 안 기술	
6	1	졸업논문 중간 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 4 회차 : 라우 터 관리와 경계 라 우터 보안기술	
6	2	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 4 회차 : 라우 터 관리와 경계 라 우터 보안기술	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타 구 분	
6	3	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 4 회차 : 라우터 관리와 경계 라우터 보안기술	
6	4	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 4 회차 : 라우터 관리와 경계 라우터 보안기술	
7	1	졸업논문 중간 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 5 회차 강의: CBAC(Context-based Access Control) 기술	
7	2	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 5 회차 강의: CBAC(Context-based Access Control) 기술	
7	3	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 5 회차 강의: CBAC(Context-based Access Control) 기술	
7	4	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 5 회차 강의: CBAC(Context-based Access Control) 기술	
8	1	졸업논문 중간 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 6 회차 강의: CBAC (Context-based Access Control) 실습	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타구분	
8	2	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 6 회차 강의: CBAC (Context-based Access Control) 실습	
8	3	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 6 회차 강의: CBAC (Context-based Access Control) 실습	
8	4	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 6 회차 강의: CBAC (Context-based Access Control) 실습	
9	1	졸업논문 중간 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트, 컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 7 회차 강의: 라우터AAA (Authentication, Authorization, Accounting)	
9	2	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 7 회차 강의: 라우터AAA (Authentication, Authorization, Accounting)	
9	3	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 7 회차 강의: 라우터AAA (Authentication, Authorization, Accounting)	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타구분	
9	4	졸업논문 중간 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 7 회차 강의: 라우터AAA (Authentication, Authorization, Accounting)	
10	1	졸업논문 2차 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 8 회차: 라우터 AAA 실습	
10	2	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 8 회차: 라우터 AAA 실습	
10	3	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 8 회차: 라우터 AAA 실습	
10	4	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 8 회차: 라우터 AAA 실습	
11	1	졸업논문 2차 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 9 회차 : 침입 탐지 및 관리 기술	
11	2	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 9 회차 : 침입 탐지 및 관리 기술	
11	3	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 9 회차 : 침입 탐지 및 관리 기술	

주별 강의계획

주 순	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타구분	
11	4	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 9 회차 : 침입 탐지 및 관리 기술	
12	1	졸업논문 2차 검토(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 10 회차 : VPN (Virtual Private Network)과 암호화 기술	
12	2	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 10 회차 : VPN (Virtual Private Network)과 암호화 기술	
12	3	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 10 회차 : VPN (Virtual Private Network)과 암호화 기술	
12	4	졸업논문 2차 검토(팀별)			Web-class Reading assignment 제 10 회차 : VPN (Virtual Private Network)과 암호화 기술	
13	1	졸업논문 작성(팀별)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 11 회차 : IPSec (IP Security)과 디지털 인증 기술	
13	2	졸업논문 작성(팀별)			Web-class Reading assignment 제 11 회차 : IPSec (IP Security)과 디지털 인증 기술	

주별 강의계획

주 순	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타교사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기타 구 분	
13	3	졸업논문 작성(팀별)			Web-class Reading assignment 제 11 회차 : IPSec (IP Security)과 디지털 인증 기술	
13	4	졸업논문 작성(팀별)			Web-class Reading assignment 제 11 회차 : IPSec (IP Security)과 디지털 인증 기술	
14	1	졸업논문 최종본 제출(전체)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 12 회차 : 사이트 간 IPSec VPN 구축 실습	
14	2	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 12 회차 : 사이트 간 IPSec VPN 구축 실습	
14	3	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 12 회차 : 사이트 간 IPSec VPN 구축 실습	
14	4	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 12 회차 : 사이트 간 IPSec VPN 구축 실습	
15	1	졸업논문 최종본 제출(전체)	강의+세미나	프로젝트,컴퓨터	Web-class Reading assignment 제 13 회차 강의: 원격 접속 VPN 기술	

주별 강의계획

주 수	차 수	강의범위 및내용	수업방식 및기타사항			
			수업방식	기자재사용내용	과제물 및기	타 구 분
15	2	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 13 회차 강의: 원격 접속 VPN 기 술	
15	3	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 13 회차 강의: 원격 접속 VPN 기 술	
15	4	졸업논문 최종본 제출(전체)			Web-class Reading assignment 제 13 회차 강의: 원격 접속 VPN 기 술	