

수업계획서(학생배부용)

2023학년도 1학기

담당교수 : 이인선 (인)

과 목 명	국 문	리눅스실습	시 간	이 론	1	이수구분	전공선택
	영 문	Linux Practice		실 습	2		
학과/전공	IT소프트웨어과 A반		학 년	2		수강인원	50

학습목표	1. 실현실습 교육의 내실화를 통해 전문기술을 갖춘 인재를 양성 2. 직업윤리교육을 강화하여 사회성이 풍부하고 능동적인 인재를 양성 3. 전공 기초교육을 강화하여 창의력을 발휘할 수 있는 인재를 양성. 4. 위의 IT소프트웨어과 학습목표외에 Linux를 설치, 운용할 수 있는 능력을 가진다
학습방법	멀티미디어콘텐츠를 이용한 이론강의, 가상머신에 설치한 Linux서버를 이용한 개별실습
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 출석 20%, 평가점수 80%(중간20%, 기말30%, 실습평가 30%)

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/08	운영체제 개념과 실습환경 이해	강의
	실습	03/08	리눅스 실습 환경 이해	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
2	이론	03/15	리눅스 특징/배포판 종류	강의
	실습	03/15	리눅스 실습환경 구축	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
3	이론	03/22	리눅스 일반사용자 명령어 I	강의
	실습	03/22	리눅스 일반사용자 명령어 I 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
4	이론	03/29	리눅스 일반사용자 명령어 II	강의
	실습	03/29	리눅스 일반사용자 명령어 II 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
5	이론	04/05	리눅스 일반 사용자 명령어 III	강의
	실습	04/05	리눅스 일반 사용자 명령어 III 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
6	이론	04/12	리눅스 관리자 명령어 I	강의
	실습	04/12	리눅스 관리자 명령어 I 실습	기타(1인1대 실습용 컴퓨터를 이용)
7	이론	04/19	리눅스 관리자 명령어 II	강의
	실습	04/19	리눅스 관리자 명령어 II 실습	기타(1인 1대 컴퓨터에서 개별 실행)
8	이론	04/26	중간 필기 시험	필기시험
	실습	04/26	중간 필기 시험	기타(필기시험)
9	이론	05/03	클라이언트/서버 리눅스 시스템 구축하기	강의
	실습	05/03	클라이언트/서버 리눅스 시스템구축하기 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
10	이론	05/10	클라이언트/서버 리눅스시스템 네트워크 관리	강의
	실습	05/10	클라이언트/서버 리눅스 네트워크 관리 실습	기타(1인 1대 컴퓨터에서 개별 실행)
11	이론	05/24	서버 사용자 관리 및 패키지 설치	강의
	실습	05/24	서버 사용자 관리 및 패키지 설치 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
12	이론	05/31	리눅스 서버 관리 기법	강의
	실습	05/31	리눅스 서버 관리 기법 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
13	이론	06/07	리눅스 웹시스템구축	강의
	실습	06/07	웹개발시스템 구축 실습	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
14	이론	06/14	1인 실무프로젝트 : 리눅스 서버 시스템 구축 및 설정하기	강의
	실습	06/14	1인 실무프로젝트 : 리눅스 서버 시스템 구축 및 설정하기	기타(1인 1대 컴퓨터를 이용)
15	이론	06/21	기말 필기시험 또는 기말 실기시험	필기시험(30%)
	실습	06/21	기말 필기시험 또는 기말 실기 시험	기타(필기시험(30%))

출력일자 : 2024-04-12 11:22

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
참고	리눅스 실습 for Beginner	우재남	한빛아카데미	2020
참고	시스템&네트워크 우분투 리눅스 3판	이종원	한빛미디어	2022
참고	리눅스 시스템 원리와 실제	창병모	생능출판	2022

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	실습 지침에 따라 진행한 실습 결과물을 매 수업마다 확인하여 실습완료여부를 평가에 반영함. 시험이 종간/기말 2회 필기시험 또는 실기시험으로 하며, 주요 이론 및 실습 내용에 대해 숙지 정도를 평가한다.
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	1. 요구사항에 맞게 생성한 가상머신 및 리눅스 설치과정 및 결과 2. 실습지침 요구사항에 맞게 실습 완료된 리눅스 시스템
-------------	---

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	멀티미디어콘텐츠를 이용한 이론강의, 실습실 컴퓨터에서의 개별실습
--------------	-------------------------------------

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	교수가 작성한 이론 강의 및 실습자료
--------------	----------------------