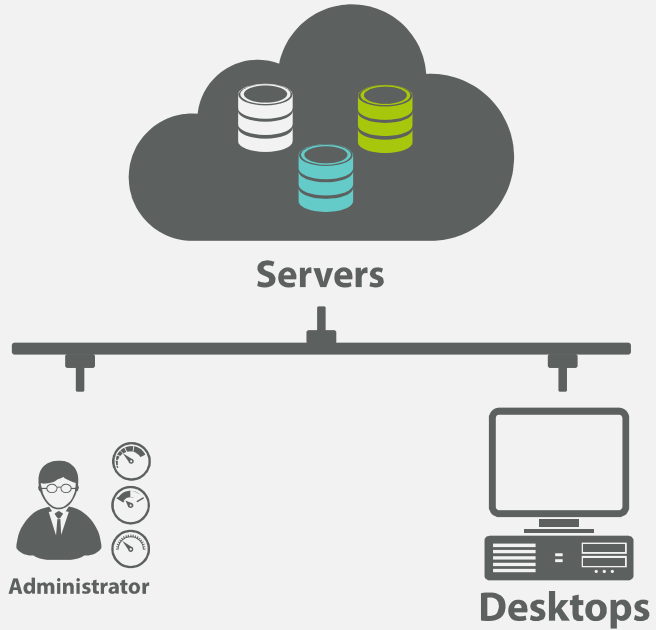




Python Programming

Orientation





Index

01. 교수 소개

02. WHO

03. WHAT

04. WHEN

05. WHERE

06. WHY

07. HOW



복종순(Henry)

- henry@suwon.ac.kr
- <https://github.com/swacademy>
- Cloud-Native Based DevOps Engineer

누가 배울 수 있는가?

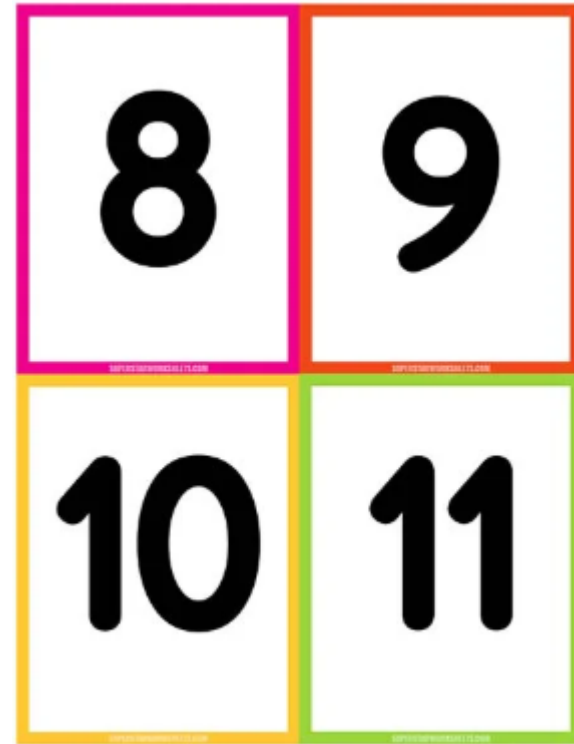


학년	학기	학수번호	이수구분	교과목명	학점	시간(이론)	시간(실습)	과목구분	비고
2	1	11479	전핵	클라우드 컴퓨팅 개론	3	3	0	이론	
	1	11481	전핵	파이썬 프로그래밍	3	2	2	이론/실습	
	2	11480	전핵	클라우드 핵심 서비스	3	3	0	이론	
	2	11483	전핵	스토리지 구조	3	3	0	이론	
	2	11484	전핵	No-SQL 구조	3	2	2	이론/실습	
3	1	11482	전핵	클라우드 네트워크	3	3	0	이론	
	1	11486	전핵	클라우드 아키텍트 구조	3	3	0	이론	
	2	11485	전핵	ICT와 클라우드 컴퓨팅	3	3	0	이론	
	2	11487	전핵	클라우드 인프라 운영	3	3	0	이론	
	2	11488	전핵	클라우드 기반 개발	3	2	2	이론/실습	
4	1	11490	전핵	클라우드 기반 데이터레이크 및 분석	3	3	0	이론	
	1	11491	전핵	클라우드 기반 Devops 자동화	3	3	0	이론	
	1	11489	전핵	클라우드 인프라 보안	3	3	0	이론	

무엇을 배우는가?

주차	Agenda	과제물
1	OT	N/A
2	데이터 타입 및 변수	강의 저널링 제출
3	제어문(조건문과 반복문)	강의 저널링 제출
4	함수와 모듈	강의 저널링 제출
5	자료구조 심화	강의 저널링 제출
6	파일 입출력과 예외 처리(1)	강의 저널링 제출
7	파일 입출력과 예외 처리(2)	강의 저널링 제출
8	중간 평가	N/A
9	객체지향 프로그래밍 기초	강의 저널링 제출
10	객체지향 프로그래밍 심화	강의 저널링 제출
11	고급 함수와 기능	강의 저널링 제출
12	주요 라이브러리 및 응용분야(1)	강의 저널링 제출
13	주요 라이브러리 및 응용분야(2)	강의 저널링 제출
14	주요 라이브러리 및 응용분야(3)	강의 저널링 제출
15	기말 평가	N/A

언제 수업하는가?



WHERE

어디서 수업하는가?





왜 배워야 하는가?

- Cloud Automation & Infrastructure Management
- Data Analysis & Cloud Monitoring
- AI & Machine Learning Integration with Cloud
- Web Development & API Integration
- Cloud Security & DevOps

어떻게 수업을 진행하는가?

- 웹 메일(henry@suwon.ac.kr)로
- A4 1페이지 이하, 첨부파일로
- 표지 없음
- 과제물은 해당 주차 수업에 대한 저널

기 준	평 가 항 목	평 가 내 용	
평소	과제물	15%	수시 과제 제출 유무
중간	중간평가	25%	중간시험
기말	기말평가	35%	기말시험
출석	출석	25%	출석인정
총 계		100%	