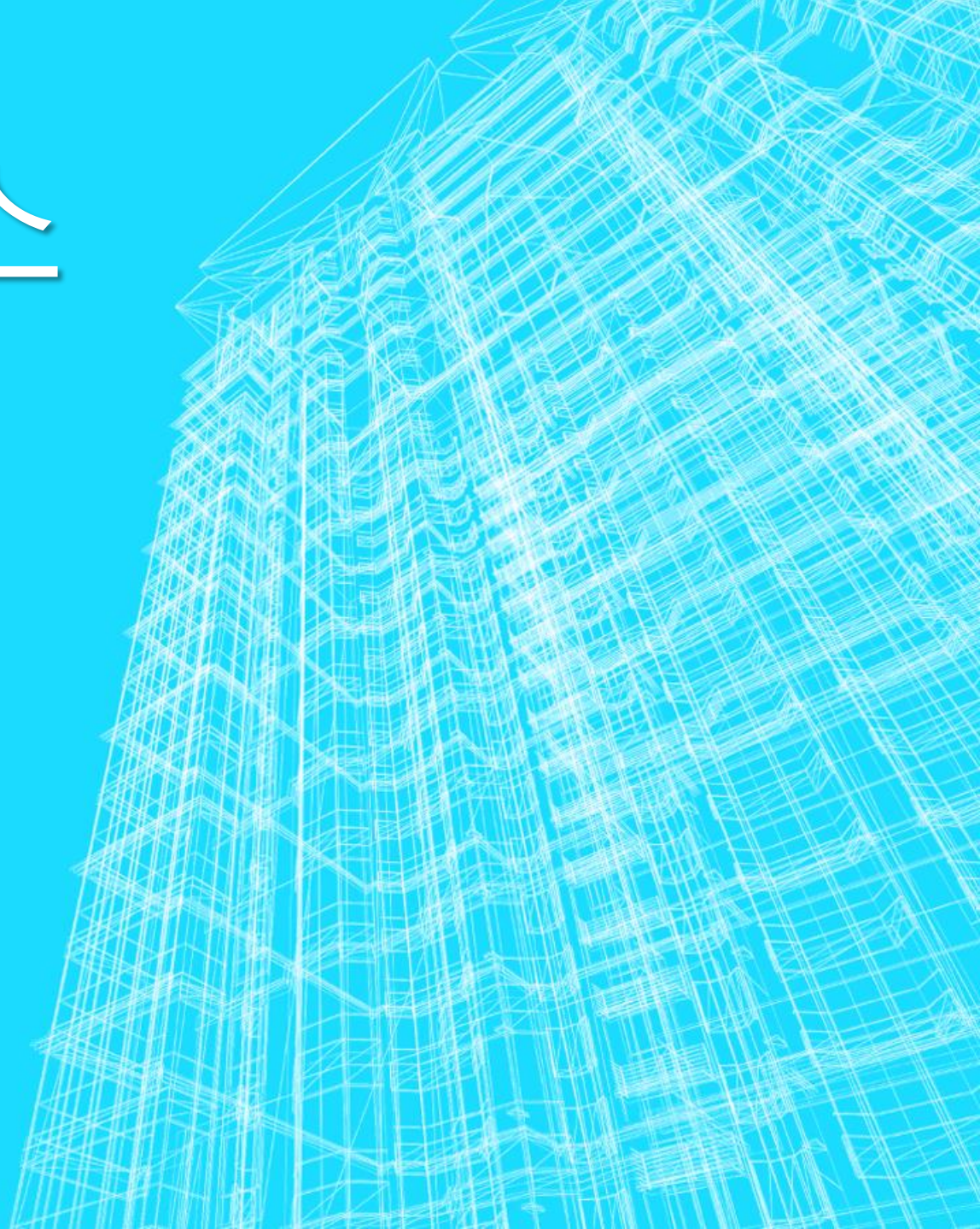


# 네트워크 서비스 프로토콜

## 1주차-오리엔테이션

소프트웨어학부  
김형균 교수



## 수업계획서 (2019학년도 2학기)

과목명	네트워크서비스프로토콜	학수번호	015895-01
학점/시간	3/3	이수학년	3
수업시간 /강의실	화 B(10:30-11:45) [7호관6층29호실] 목 B(10:30-11:45) [7호관6층29호실]		
외국어강의		평가유형	상대평가
선수과목		강좌홈페이지	
면담시간	화수:오후12-1시		
담당교수			
성명	김형균	전화	
연구실	생활관D동 812호	E-mail	multikim@kookmin.ac.kr
		홈페이지	

### 1. 교과목개요

- Node의 개념과 기능을 익히고, 직접 서버를 만들고, 배포하는 과정을 학습/실습한다.
- Node.js 활용한 다양한 웹서비스를 구축해 본다.

### 2. 수업목표

- Node.js를 사용한 웹 개발에 필요한 다양한 네트워크 모듈을 익힌다.
- Node.js 활용한 다양한 웹서비스 개발을 통해 실무에서 활용할 수 있는 다양한 네트워크 서비스 환경을 이해한다.

### 3. 국민핵심역량

인문역량	소통역량	글로벌역량	창의역량	전문역량
				100

### 4. 선수학습내용

JAVA 프로그래밍

### 8. 교재

구분	도서명	저자	출판사	출판년도	ISBN
주교재	Node.js 교과서	조현영	길벗	2018	9791160505221

# 평가 개요

수업참여 평가 : 10점 만점

- 매시간 수업 완료시점 미션 제출: 미제출 1점 감점

출석 : 10점 만점

- 1회 결석 : 1점 감점
- 지각 누적 3회차 부터 0.5점 감점

5. 수업방법								
강의	토의/토론		실험/실습		현장학습	발표	창작	기타
V			V			V		
6. 평가방법								
시험			수행과제			참여		기타
중간고사	기말고사	퀴즈	프로젝트	과제물	발표	출석	수업 참여도	
30%	30%	%	%	10%	10%	10%	10%	%



# 주차별 수업 계획

01주차	9월 3일	교과목 소개	09주차	10월 29일	몽고디비 1
	9월 5일	교과목 소개		10월 31일	몽고디비 2
02주차	9월 10일	노드 시작하기	10주차	11월 5일	익스프레스로 SNS 서비스 만들기 1
	9월 12일	추석 휴무		11월 7일	익스프레스로 SNS 서비스 만들기 2
03주차	9월 17일	알아두어야 할 자바스크립트 1	11주차	11월 12일	웹 API 서버 만들기 1
	9월 19일	알아두어야 할 자바스크립트 2		11월 14일	웹 API 서버 만들기 2
04주차	9월 24일	노드 기능 알아보기 1	12주차	11월 19일	웹 소켓으로 실시간 데이터 전송하기 1
	9월 26일	노드 기능 알아보기 2		11월 21일	웹 소켓으로 실시간 데이터 전송하기 2
05주차	10월 1일	개천절 휴무	13주차	11월 26일	실시간 경매 시스템 만들기 1
	10월 3일	패키지 매니저		11월 28일	실시간 경매 시스템 만들기 2
06주차	10월 8일	익스프레스 웹 서버 만들기 1	14주차	12월 3일	과제발표 1
	10월 10일	익스프레스 웹 서버 만들기 2		12월 5일	과제발표 2
07주차	10월 15일	MySQL 1	15주차	12월 10일	기말고사
	10월 17일	MySQL 2		12월 12일	보충수업
08주차	10월 22일	중간고사			
	10월 24일	보충수업			

## 학습자분석 설문지

인적사항	성명 :		생년월일			
	핸드폰 :		이메일			
	학과                  학년					
과목관련 정보	자바스크립트 개발 경험	유(        )회 / 무				
	Node.js 개발 경험	유(        )회 / 무				
	교과목에 대한 흥미정도	1	2	3	4	5
역량관련 정보	프로젝트 개발 경험	유(        )회 / 무				
	웹어플리케이션 개발 능력	1	2	3	4	5
	문서 작성 능력	1	2	3	4	5
	프리젠테이션 능력	1	2	3	4	5
건의사항						