도시연구계획학과: 2학년 2학기 학습일정표

정책분석 및 실무 - 통합적 계획능력과 실무역량 개발

1주차: 계획설계 스튜디오 Ⅱ - 지구단위계획

월요일: 지구단위계획 개요와 목적

오전 (4시간):

- 지구단위계획의 개념과 법적 근거
- 도시관리계획과의 관계
- 계획 수립 절차와 단계
- 주민참여 방법론

오후 (4시간):

- 지구단위계획 유형별 특성
- 제1종과 제2종 지구단위계획
- 개발진흥지구와 관리지구
- 대상지 선정과 팀 구성

화요일: 현황조사와 기초분석

오전 (4시간):

- 물리적 현황 조사방법
- 토지이용과 건축물 현황
- 기반시설과 공공시설
- 교통 및 접근성 분석

오후 (4시간):

- 사회경제적 현황 조사
- 인구구성과 가구특성
- 상업활동과 업종분포
- 지가와 임대료 현황

수요일: 법규 및 제도 분석

- 용도지역과 건축제한
- 지구단위계획 수립기준
- 건축법과 관련 법령
- 인허가 절차와 기준

- 도시설계 가이드라인
- 건축물 높이와 배치
- 공개공지와 조경기준
- 주차 및 교통처리

목요일: 현장조사와 관찰

오전 (4시간):

- 대상지 현장답사
- 토지이용 실태 조사
- 건축물 상태 점검
- 가로환경과 보행여건

오후 (4시간):

- 주민 인터뷰 실시
- 상인회 의견수렴
- 이해관계자 면담
- 문제점과 개선요구

금요일: 기초분석 종합

오전 (4시간):

- 현황조사 결과 정리
- 문제점과 잠재력 도출
- SWOT 분석 실시
- 계획방향설정

오후 (4시간):

- 기본구상안 스케치
- 공간구성 아이디어
- 중간발표 준비
- 1주차 진도 점검

1주차 평가**:**

- 현황조사 체계성 (20%)
- 법규분석 정확성 (15%)
- 현장조사 충실성 (15%)
- 문제진단 적절성 (15%)

- "지구단위계획 수립지침" (국토교통부, 공개자료)
- "Urban Design Guidelines" (Urban Land Institute, 크리에이티브 커먼즈)

- "Zoning and Land Use Planning" (American Planning Association, 오픈 액세스)
- "District Planning" (MIT OpenCourseWare)
- "지구단위계획 실무" (한국도시설계학회)

2주차: 부동산 개발 및 금융

월요일: 부동산 시장의 이해

오전 (4시간):

- 부동산 시장의 특성
- 수요와 공급 결정요인
- 시장 사이클과 변동성
- 지역별 시장 특성

오후 (4시간):

- 부동산 가격 형성 메커니즘
- 입지요인과 가격
- 시장정보와 투명성
- 정부 정책의 영향

화요일: 개발사업 프로세스

오전 (4시간):

- 개발사업의 단계별 과정
- 사업기획과 타당성 검토
- 설계와 인허가
- 시공과 분양

오후 (4시간):

- 개발주체의 역할
- 시행사와 시공사
- 설계사와 감리사
- 분양대행사와 중개사

수요일: 부동산 금융과 투자

오전 (4시간):

- 부동산 금융의 구조
- 개발금융과 PF
- 주택담보대출
- 상업용 부동산 금융

오후 (4시간):

- 부동산 투자분석
- 수익률 계산방법
- 리스크 평가
- 포트폴리오 이론

목요일: 개발사업 타당성 분석

오전 (4시간):

- 시장성 분석
- 입지분석과 경쟁분석
- 수요예측 방법
- 마케팅전략

오후 (4시간):

- 사업성 분석
- 개발비용 산정
- 수입 예측
- 수익성 평가

금요일: 부동산 정책과 제도

오전 (4시간):

- 부동산 정책의 목표
- 가격안정화 정책
- 공급확대 정책
- 투기억제 정책

오후 (4시간):

- 부동산 사업모델 실습
- 소규모 개발사업 기획
- 수익성 분석
- **2**주차 종합 평가

2주차 평가:

- 부동산 시장 이해도 (15%)
- 개발 프로세스 파악 (15%)
- 투자분석 능력 (20%)
- 사업기획서 작성 (15%)

- "부동산학원론"(한국부동산학회, 오픈교육자료)
- "Real Estate Development" (ULI, 크리에이티브 커먼즈)
- "Real Estate Finance" (Geltner & Miller, 오픈 액세스)

- "Property Development" (MIT OpenCourseWare)
- "부동산 투자분석" (한국감정원)

3주차: 사회정책과 도시계획 통합

월요일: 사회복지와 공간계획의 연계

오전 (4시간):

- 사회복지 전달체계와 공간
- 복지시설의 입지와 접근성
- 생활SOC와 돌봄인프라
- 지역사회 통합돌봄

오후 (4시간):

- 사회복지시설 계획기준
- 시설별 입지요건
- 접근성과 형평성 평가
- 복지사각지대 해소

화요일: 인구변화와 도시정책

오전 (4시간):

- 저출산과 도시공간
- 고령화와 도시계획
- 1인 가구 증가 대응
- 다문화 사회와 통합

오후 (4시간):

- 고령친화 도시 조성
- 육아치화 환경 구축
- 청년 주거정책
- 생애주기별 맞춤형 정책

수요일: 사회적 약자와 포용적 계획

오전 (4시간):

- 장애인과 무장애 환경
- 여성과 안전한 도시
- 아동과 놀이환경
- 노숙인과 주거취약계층

오후 (4시간):

- 유니버설 디자인 적용
- 범죄예방 환경설계(CPTED)
- 사회적 혼합과 통합
- 젠트리피케이션 대응

목요일: 사회적 경제와 공간

오전 (4시간):

- 사회적 경제의 개념
- 사회적 기업과 협동조합
- 마을기업과 자활기업
- 공유경제와 공간

오후 (4시간):

- 사회적 경제 공간 조성
- 공유공간과 협업공간
- 사회적 부동산
- 커뮤니티 비즈니스

금요일: 참여와 거버넌스

오전 (4시간):

- 주민참여 계획 방법론
- 참여설계와 워크숍
- 갈등 조정과 합의형성
- 협력적 거버넌스

오후 (4시간):

- 사회정책 통합계획 실습
- 지역사회 진단과 분석
- 통합 서비스 설계
- 3주차 정책제안 발표

3주차 평가:

- 사회정책 이해도 (15%)
- 인구변화 대응방안 (15%)
- 포용적 계획 설계 (20%)
- 통합정책 제안서 (15%)

- "사회정책과 공간계획" (한국사회정책학회, 오픈교육자료)
- "Social Policy and Urban Planning" (Fainstein, 크리에이티브 커먼즈)
- "Inclusive Cities" (UN-Habitat, 오픈 액세스)

- "Social Planning" (MIT OpenCourseWare)
- "지역사회복지와 공간" (한국지역사회복지학회)

4주차: 국제개발협력과 도시

월요일: 개발도상국 도시화 현황

오전 (4시간):

- 글로벌 도시화 현황과 전망
- 개발도상국 급속 도시화
- 아프리카와 아시아 도시화
- 도시 인구 증가와 문제

오후 (4시간):

- 슬럼과 비공식 정착지
- 도시 빈곤과 불평등
- 인프라 부족과 서비스 격차
- 환경 악화와 건강 문제

화요일: 국제개발협력 체계

오전 (4시간):

- 국제개발협력의 역사
- ODA와 개발원조
- 다자기구와 양자기구
- 민간부문과 NGO 역할

오후 (4시간):

- SDGs와 New Urban Agenda
- 지속가능발전목표 11번
- 국제 도시정책 동향
- 도시 간 네트워크 협력

수요일: 한국의 개발협력

오전 (4시간):

- 한국의 개발경험과 교훈
- K-개발협력 모델
- KOICA와 개발협력
- 경제개발협력기금(EDCF)

오후 (4시간):

- 스마트시티 개발협력
- 도시계획 기술협력
- 인프라 개발 지원
- 역량강화 프로그램

목요일: 개발협력 사업 설계

오전 (4시간):

- 프로젝트 사이클 관리
- 논리모델(LogFrame)
- 이해관계자 분석
- 위험 분석과 관리

오후 (4시간):

- 성과관리와 모니터링
- 영향평가 방법론
- 지속가능성 확보
- 현지화와 주인의식

금요일: 개발협력 실습

오전 (4시간):

- 개발협력 프로젝트 기획
- 대상국가와 도시 선정
- 현지 수요조사 계획
- 협력방안 설계

오후 (4시간):

- 프로젝트 제안서 작성
- 예산계획과 일정관리
- 성과지표 설정
- 4주차 개발협력 계획 발표

4주차 평가:

- 국제개발 이해도 (15%)
- 개발도상국 도시문제 분석 (15%)
- 한국 개발협력 모델 활용 (15%)
- 개발협력 프로젝트 기획 (20%)

- "국제개발협력의 이해" (KOICA, 오픈교육자료)
- "Urban Development in Developing Countries" (UN-Habitat, 크리에이티브 커먼즈)
- "Development Cooperation" (OECD DAC, 오픈 액세스)

- "International Development" (MIT OpenCourseWare)
- "개발협력과 도시계획" (한국국제협력단)

5주차: 현장실습 및 인턴십 |

월요일: 실습기관별 배치

오전 (4시간):

- 현장실습 오리엔테이션
- 실습기관별 특성 안내
- 실습 목표와 기대효과
- 실습 평가 기준

오후 (4시간):

- 지방자치단체 배치
- 민간 컨설팅 회사 배치
- 공공기관 배치
- NGO 및 시민단체 배치

화요일-금요일: 기관별 현장실습

전일 (8시간): 각 기관에서 실무 체험

지방자치단체 실습:

- 도시계획과 업무 참관
- 지구단위계획 수립 과정
- 개발행위허가 업무
- 주민설명회 참석

민간 컨설팅 실습:

- 계획 용역 수행과정
- 현장조사와 분석
- 보고서 작성 참여
- 발표자료 제작

공공기관 실습:

- 정책연구 프로젝트
- 데이터 수집과 분석
- 연구보고서 작성
- 세미나 참석

NGO 실습:

• 주민조직화 활동

- 옹호활동과 캠페인
- 정책제언 작성
- 현장 활동 참여

5주차 평가:

- 실습 참여도 (20%)
- 실무 적응력 (15%)
- 학습 태도 (15%)
- 실습일지 작성 (10%)

6주차: 지구단위계획 스튜디오 - 계획안 수립

월요일: 기본구상 확정

오전 (4시간):

- 현황분석 결과 반영
- 계획목표와 방향 설정
- 기본구상안 수정보완
- 공간구조 확정

오후 (4시간):

- 토지이용계획 수립
- 용도별 면적 배분
- 건축물 용도 계획
- 밀도 계획 설정

화요일: 가구 및 획지계획

오전 (4시간):

- 가구 및 도로 계획
- 획지 분할과 통합
- 건축한계선 설정
- 대지 안 공지 계획

오후 (4시간):

- 건축물 배치계획
- 높이 제한과 스카이라인
- 건축물 형태와 색채
- 옥외광고물 계획

수요일: 기반시설과 공공시설

- 도로와 교통시설
- 주차시설 계획
- 상하수도 및 전기시설
- 정보통신 시설

- 공원과 녹지시설
- 공공청사와 문화시설
- 교육시설과 복지시설
- 환경기초시설

목요일: 경관 및 환경계획

오전 (4시간):

- 경관계획과 가이드라인
- 가로환경과 보행공간
- 조경과 녹화 계획
- 옥상녹화와 벽면녹화

오후 (4시간):

- 환경친화적 계획요소
- 에너지 절약 방안
- 빗물관리 시설
- 생태복원 계획

금요일: 실행 및 관리방안

오전 (4시간):

- 단계별 개발계획
- 사업 추진방안
- 재원조달계획
- 인센티브 방안

오후 (4시간):

- 계획안 중간발표
- 동료 크리틱
- 전문가 자문
- 6주차 계획안 보완

6주차 평가:

- 계획안 완성도 (25%)
- 창의성과 실현가능성 (20%)
- 법규 적합성 (15%)

● 중간발표 품질 (15%)

7주차: 교통계획 심화

월요일: 교통수요 예측 고급기법

오전 (4시간):

- 활동기반 교통모델
- 이산선택 모델링
- 교통행동 분석
- 통행연쇄 분석

오후 (4시간):

- 토지이용-교통 통합모델
- 공간적 상호작용 모델
- 중력모델 확장
- 엔트로피 모델

화요일: 지속가능 교통정책

오전 (4시간):

- 교통과 환경문제
- 온실가스 배출 저감
- 대기오염 개선방안
- 소음 저감 대책

오후 (4시간):

- 친환경 교통수단
- 전기차 인프라 구축
- 자전거 교통 활성화
- 보행환경 개선

수요일: 스마트 교통시스템

오전 (4시간):

- 지능형 교통시스템(ITS) 고급
- 교통정보 수집과 제공
- 실시간 교통제어
- 사고감지와 대응

오후 (4시간):

• 자율주행차 도입 준비

- V2X 통신기술
- 모빌리티 서비스(MaaS)
- 교통 빅데이터 활용

목요일: 교통안전과 형평성

오전 (4시간):

- 교통안전 정책
- 보행자 안전 확보
- 어린이 보호구역
- 고령자 교통안전

오후 (4시간):

- 교통 형평성과 접근권
- 교통약자 이동편의
- 대중교통 접근성
- 농어촌 교통서비스

금요일: 교통계획 종합실습

오전 (4시간):

- 지역교통계획 수립
- 교통문제 진단
- 정책 대안 개발
- 사업 우선순위 결정

오후 (4시간):

- 교통계획안 발표
- 정책효과 분석
- 실현가능성 검토
- 7주차 교통계획 평가

7주차 평가:

- 교통모델링 이해도 (15%)
- 지속가능 교통정책 (15%)
- 스마트 교통 활용방안 (15%)
- 교통계획 종합 프로젝트 (20%)

- "고급 교통계획론"(한국교통연구원, 오픈교육자료)
- "Sustainable Transportation" (Schiller & Bruun, 크리에이티브 커먼즈)
- "Smart Transportation" (IEEE ITS, 오픈 액세스)
- "Transportation Planning" (MIT OpenCourseWare)

• "미래교통시스템" (한국교통공학회)

8주차: 중간고사 및 스튜디오 발표

월요일: 중간고사 (이론)

오전 (4시간):

- 지구단위계획 이론과 실무
- 부동산 개발과 금융
- 사회정책과 공간계획
- 국제개발협력

오후 (4시간):

- 교통계획 고급 이론
- 정책분석과 평가
- 통합적 사고와 적용
- 실무와 이론의 연계

화요일: 중간고사 (실무 역량)

오전 (4시간):

- 계획수립 과정 설계
- 이해관계자 분석과 참여
- 갈등 조정과 합의형성
- 프로젝트 관리 능력

오후 (4시간):

- 정책제안서 작성
- 프레젠테이션 기법
- 협상과 소통 능력
- 창의적 문제해결

수요일: 지구단위계획 최종발표 (1차)

오전 (4시간):

- 1-6팀 계획안 발표
- 현황분석과 계획방향
- 토지이용과 기반시설
- 경관 및 환경계획

오후 (4시간):

• 7-12팀 계획안 발표

- 실행방안과 관리계획
- 창의적 설계 아이디어
- 법규 적합성과 실현가능성

목요일: 지구단위계획 최종발표 (2차)

오전 (4시간):

- 외부 전문가 심사
- 공무원과 실무진 평가
- 주민대표 의견 수렴
- 계획의 현실성 검토

오후 (4시간):

- 종합 토론과 질의응답
- 우수 계획안 선정
- 개선방향 도출
- 실무 적용 가능성

금요일: 중간 성찰 및 후반기 계획

오전 (4시간):

- 중간고사 결과 분석
- 개별 역량 발전도 평가
- 실습 경험 성과 점검
- 부족한 영역 파악

오후 (4시간):

- 후반기 학습계획 수립
- 전공심화 방향 설정
- 진로계획 구체화
- 멘토링과 네트워킹

8주차 평가:

- 중간고사 이론 (25%)
- 중간고사 실무 (25%)
- 지구단위계획 최종 발표 (25%)
- 실습 종합 평가 (15%)

9주차: 도시경제와 지역발전

월요일: 신경제지리학과 클러스터

- 신경제지리학 이론
- 집적경제와 규모의 경제
- 지식 스필오버 효과
- 산업클러스터 형성

- 혁신클러스터 사례
- 실리콘밸리와 모방사례
- 한국의 산업클러스터
- 클러스터 정책과 한계

화요일: 창업생태계와 벤처생태계

오전 (4시간):

- 창업생태계 구성요소
- 기업가정신과 혁신문화
- 스타트업 라이프사이클
- 벤처캐피털과 엔젤투자

오후 (4시간):

- 액셀러레이터와 인큐베이터
- 정부 창업지원 정책
- 대학 중심 창업생태계
- 창업실패와 재기문화

수요일: 문화경제와 창조도시

오전 (4시간):

- 창조경제의 개념
- 창조계층과 창조산업
- 문화콘텐츠 산업
- 예술가와 창작공간

오후 (4시간):

- 창조도시 정책
- 문화지구와 예술촌
- 축제와 이벤트 경제
- 문화관광과 지역브랜딩

목요일: 지역혁신시스템

오전 (4시간):

• 지역혁신시스템 이론

- 삼중나선 모델
- 대학-산업-정부 협력
- 지역 R&D와 기술이전

- 혁신도시와 테크노파크
- 연구개발특구
- 산학연 클러스터
- 글로벌 경쟁력 강화

금요일: 지역경제 활성화 전략

오전 (4시간):

- 지역경제 진단과 분석
- 산업구조 고도화
- 신산업 육성전략
- 일자리 창출 방안

오후 (4시간):

- 지역혁신 전략계획 수립
- 클러스터 발전전략
- 창업생태계 구축방안
- 9주차 지역발전 계획 발표

9주차 평가:

- 신경제지리학 이해도 (15%)
- 창업생태계 분석 (15%)
- 창조도시 정책방안 (15%)
- 지역혁신 전략계획 (20%)

참고자료:

- "신경제지리학" (한국지역학회, 오픈교육자료)
- "Innovation Economics" (Lundvall, 크리에이티브 커먼즈)
- "Creative Cities" (Landry, 오픈 액세스)
- "Regional Innovation" (MIT OpenCourseWare)
- "지역혁신론" (한국지역개발학회)

10주차: 스마트시티와 디지털 기술

월요일: 스마트시티 기술 아키텍처

오전 (4시간):

• 스마트시티 기술 스택

- loT와 센서 네트워크
- 데이터 수집과 처리
- 통합플랫폼 구조

- 클라우드와 엣지 컴퓨팅
- 5G와 초연결 네트워크
- 사이버보안과 개인정보보호
- 디지털 트윈 기술

화요일: 빅데이터와 인공지능 활용

오전 (4시간):

- 도시 빅데이터 유형
- 데이터 분석과 패턴 발견
- 머신러닝 적용사례
- 예측 분석과 의사결정

오후 (4시간):

- AI 기반 도시 서비스
- 자연어 처리와 챗봇
- 컴퓨터 비전 활용
- 추천 시스템과 개인화

수요일: 스마트 인프라와 서비스

오전 (4시간):

- 스마트 에너지 그리드
- 지능형 교통시스템
- 스마트 워터 관리
- 스마트 폐기물 시스템

오후 (4시간):

- 스마트 빌딩과 홈
- 스마트 안전 시스템
- 스마트 헬스케어
- 스마트 교육 환경

목요일: 시민참여와 디지털 거버넌스

- 디지털 민주주의
- 온라인 시민참여

- 크라우드소싱과 집단지성
- 리빙랩과 시민과학

- 디지털 격차와 포용성
- 디지털 리터러시
- 고령자와 디지털 기술
- 프라이버시와 감시 문제

금요일: 스마트시티 구현전략

오전 (4시간):

- 스마트시티 로드맵
- 단계별 구축전략
- 투자우선순위 결정
- 성과측정과 KPI

오후 (4시간):

- 스마트시티 마스터플랜 수립
- 기술 표준화와 상호운용성
- 민관협력 모델
- 10주차 스마트시티 계획 발표

10주차 평가:

- 스마트시티 기술 이해도 (15%)
- 빅데이터 활용방안 (15%)
- 스마트 서비스 설계 (15%)
- 스마트시티 구현전략 (20%)

참고자료:

- "스마트시티 기술론" (한국스마트시티학회, 오픈교육자료)
- "Smart Cities Technology" (IEEE Smart Cities, 크리에이티브 커먼즈)
- "Urban AI" (MIT Senseable City Lab, 오픈 액세스)
- "Smart City Planning" (MIT OpenCourseWare)
- "지능형 도시기술" (한국정보화진흥원)

11주차: 기후변화와 탄소중립

월요일: 기후변화 영향과 도시 취약성

- 기후변화 과학과 시나리오
- 도시 기후변화 증폭효과

- 극한기후와 도시 영향
- 취약성 평가 방법론

- 폭염과 도시열섬
- 집중호우와 도시홍수
- 가뭄과 물부족
- 해수면 상승과 연안도시

화요일: 탄소중립 도시 전략

오전 (4시간):

- 2050 탄소중립 목표
- 도시 온실가스 인벤토리
- 부문별 감축 전략
- 탄소중립 로드맵

오후 (4시간):

- 건물 부문 탄소중립
- 교통 부문 전환
- 에너지 부문 혁신
- 폐기물과 순환경제

수요일: 그린뉴딜과 녹색전환

오전 (4시간):

- 한국판 뉴딜과 그린뉴딜
- 녹색산업과 일자리
- 그린 인프라 투자
- 공정한 전환(Just Transition)

오후 (4시간):

- 자연기반 해법(NbS)
- 그린인프라 계획
- 도시숲과 공원녹지
- 생태복원과 탄소흡수

목요일: 기후적응과 회복력

- 기후적응계획 수립
- 적응 옵션과 우선순위
- 생태계 기반 적응

• 회복탄력적 도시 설계

오후 (4시간):

- 재해위험 감소
- 조기경보 시스템
- 비상계획과 대응체계
- 재해복구와 재건

금요일: 기후정책 통합계획

오전 (4시간):

- 완화와 적응의 통합
- 정책 시너지와 상충
- 부문별 정책 조정
- 다층 거버넌스

오후 (4시간):

- 기후 행동계획 수립
- 온실가스 감축 목표
- 적응 성과지표
- 11주차 기후계획 발표

11주차 평가:

- 기후변화 이해도 (15%)
- 탄소중립 전략 (20%)
- 기후적응 계획 (15%)
- 통합 기후계획 (20%)

참고자료:

- "기후변화와 도시" (한국기후변화학회, 오픈교육자료)
- "Climate Change and Cities" (Rosenzweig et al., 크리에이티브 커먼즈)
- "Urban Climate Adaptation" (IPCC, 오픈 액세스)
- "Climate Planning" (MIT OpenCourseWare)
- "탄소중립 도시계획" (한국환경정책평가연구원)

12주차: 현장실습 및 인턴십 Ⅱ

월요일: 심화 실습 기관 배치

- 2차 실습 오리엔테이션
- 전문분야별 기관 배치
- 실습 목표 고도화

• 성과 기대치 설정

오후 (4시간):

- 국토교통부 및 관련 기관
- 국토연구원 등 연구기관
- 대형 종합계획 컨설팅사
- 국제기구 및 해외기관

화요일-금요일: 전문분야 심화 실습

전일 (8시간): 각 기관에서 전문 실무 경험

정부기관 실습:

- 국가정책 수립과정 참여
- 정책연구 프로젝트 지원
- 국정감사 자료 준비
- 국제회의 참석 지원

연구기관 실습:

- 정책연구 방법론 학습
- 데이터 분석과 모델링
- 연구보고서 작성 참여
- 학술논문 공동 작성

대형 컨설팅 실습:

- 대규모 계획 프로젝트
- 클라이언트 관계 관리
- 제안서 작성과 PT
- 해외 프로젝트 참여

국제기구 실습:

- 다자간 협력 프로젝트
- 개발협력 사업 기획
- 국제회의 준비 지원
- 글로벌 네트워크 구축

12주차 평가:

- 전문실무 수행 능력 (25%)
- 고급 과제 해결 (20%)
- 국제적 소통 능력 (15%)
- 네트워킹과 협력 (15%)

13주차: 정책분석과 평가

월요일: 정책분석 방법론 고급

오전 (4시간):

- 정책분석의 철학과 접근법
- 실증주의와 후실증주의
- 다원주의적 정책분석
- 참여적 정책분석

오후 (4시간):

- 정책문제의 구조화
- 이슈 매핑과 시스템 사고
- 이해관계자 분석 고급
- 정책 옵션 생성 기법

화요일: 정책효과 분석과 예측

오전 (4시간):

- 인과관계 추론
- 정책영향 평가 설계
- 실험과 준실험 설계
- 자연실험과 도구변수

오후 (4시간):

- 정책 시뮬레이션 모델
- 시나리오 분석과 예측
- 민감도 분석
- 몬테카를로 시뮬레이션

수요일: 정책평가 방법론

오전 (4시간):

- 형성평가와 총합평가
- 과정평가와 결과평가
- 영향평가와 성과평가
- 메타평가와 비교평가

오후 (4시간):

- 참여적 평가
- 활용중심 평가
- 발전적 평가
- 실시간 평가와 적응적 관리

목요일: 비용편익분석과 경제성 평가

오전 (4시간):

- 비용편익분석 이론
- 편익 측정 방법
- 비시장 재화 가치평가
- 사회적 할인율

오후 (4시간):

- 비용효과분석
- 다기준 의사결정분석
- 위험분석과 확률평가
- 분배효과 분석

금요일: 정책분석 종합실습

오전 (4시간):

- 실제 정책문제 선정
- 정책분석 프레임워크 적용
- 데이터 수집과 분석
- 정책 대안 도출

오후 (4시간):

- 정책분석 보고서 작성
- 정책제언과 실행방안
- 정책분석 결과 발표
- 13주차 분석 역량 평가

13주차 평가:

- 정책분석 이론 시험 (15%)
- 정책효과 예측 과제 (20%)
- 정책평가 설계 (15%)
- 종합 정책분석 프로젝트 (25%)

참고자료:

- "정책분석론"(한국정책학회, 오픈교육자료)
- "Policy Analysis Methods" (Dunn, 크리에이티브 커먼즈)
- "Program Evaluation" (Rossi et al., 오픈 액세스)
- "Policy Analysis" (MIT OpenCourseWare)
- "고급 정책분석" (한국행정학회)

14주차: 종합 프로젝트 발표

월요일: 최종 프로젝트 준비

오전 (4시간):

- 학기 종합 프로젝트 완성
- 보고서 최종 편집
- 발표자료 제작
- 시각자료와 인포그래픽

오후 (4시간):

- 발표 연습과 리허설
- 질의응답 예상 문제
- 팀별 역할 분담
- 발표기법개선

화요일: 종합 프로젝트 발표회 (1차)

오전 (4시간):

- 지구단위계획 프로젝트 발표
- 현실성과 창의성 평가
- 법규 적합성 검토
- 주민 수용성 평가

오후 (4시간):

- 정책분석 프로젝트 발표
- 분석 방법론의 적절성
- 정책제언의 실현가능성
- 사회적 파급효과 예측

수요일: 종합 프로젝트 발표회 (2차)

오전 (4시간):

- 스마트시티 프로젝트 발표
- 기술 적용의 타당성
- 시민 수용성과 프라이버시
- 투자 대비 효과

오후 (4시간):

- 기후대응 프로젝트 발표
- 과학적 근거와 예측
- 정책 통합성과 실행력
- 국제 동향과의 정합성

목요일: 외부 전문가 심사

- 산업계 전문가 패널 심사
- 실무 적용 가능성 평가
- 시장성과 경제성 검토
- 기술적 실현가능성

- 학계 전문가 패널 심사
- 학술적 기여도 평가
- 방법론의 혁신성
- 이론적 발전 기여

금요일: 최종 평가 및 시상

오전 (4시간):

- 종합평가 결과 발표
- 최우수 프로젝트 선정
- 부문별 우수작 시상
- 개별 기여도 인정

오후 (4시간):

- 2학년 성과 종합 성찰
- 3학년 진학 준비
- 전공심화 방향설정
- 여름방학 계획 수립

14주차 평가:

- 종합 프로젝트 완성도 (30%)
- 발표 우수성 (25%)
- 창의성과 혁신성 (20%)
- 실현가능성 (15%)

15주차: 기말고사 및 학기 마무리

월요일: 기말고사 준비

오전 (4시간):

- 2학년 2학기 전체 복습
- 핵심 이론과 방법론
- 실무와 이론의 통합
- 정책분석과 평가

오후 (4시간):

• 종합적 사고와 적용

- 창의적 문제해결
- 국제적 관점과 비교
- 미래 지향적 사고

화요일: 기말고사 (종합 이론)

오전 (4시간):

- 도시계획 중급 이론 종합
- 정책과 제도의 이해
- 사회경제적 접근
- 국제 동향과 비교

오후 (4시간):

- 통합적 계획 사고
- 다학제적 접근
- 정책 통합과 조정
- 실무 적용 능력

수요일: 기말고사 (실무 역량)

오전 (4시간):

- 계획 프로젝트 관리
- 이해관계자 조정
- 갈등 관리와 협상
- 참여적 계획 수행

오후 (4시간):

- 정책분석과 평가 수행
- 의사소통과 프레젠테이션
- 팀워크와 리더십
- 윤리적 의사결정

목요일: 포트폴리오 평가

오전 (4시간):

- 2년간 학습 성과물 정리
- 개인별 성장 포트폴리오
- 역량 발전도 측정
- 전공 정체성 확립

오후 (4시간):

- 포트폴리오 발표
- 동료 평가와 피드백

- 우수 포트폴리오 공유
- 학습 성과 인정

금요일: 학기 마무리와 성찰

오전 (4시간):

- 2학년 과정 종합 성찰
- 학습 목표 달성도 평가
- 성장 포인트와 성과
- 부족한 영역과 개선방안

오후 (4시간):

- 3학년 과정 미리보기
- 전문분야 심화 준비
- 진로 계획 구체화
- 최종 평가와 마무리

15주차 평가:

- 기말고사 이론 (25%)
- 기말고사 실무 (25%)
- 포트폴리오 평가 (25%)
- 학기 성찰 보고서 (15%)

- "도시계획학 중급" (대한국토도시계획학회)
- "Applied Urban Planning" (Levy, 크리에이티브 커먼즈)
- "Planning Methods and Applications" (Klosterman, 오픈 액세스)
- "Intermediate Urban Planning" (MIT OpenCourseWare)