

□ 과목 설명

- 인프라의 경제적 의미와 역할, 인프라 개발방식으로서의 PPP, 소요자금 조달방법 및 수단, 인프라투자자와 관련된 위험의 종류, 위험 분석 및 경감방안 등에 관하여 이론 중심으로 실무에서 활용이 가능한 수준의 역량배양을 목표로 함.

□ 학습 목표

- (해외)인프라 프로젝트의 개발업무 및 금융 조달 관련 기초 지식 및 이론을 습득

□ 기대 성과

- 인프라 개발 방식 및 자금조달 방안 PPP 사업에 대한 이해, 리스크 및 경감방안에 대한 이해를 증진
- (국제)투자 비즈니스 패러다임의 이해, 사업발굴 및 개발, 투자사업과 금융의 관계를 포괄적으로 습득하여 실무 역량 개발

□ 강의 방식: 비대면 강의 및 그룹별 과제 발표

□ 강의 일정(안): 추후 변경 가능

| 차시    | 수업 주제                        | 추가 설명                                                                                                                                                                         |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Course outline               | • 과정 소개, 수업 방식, Group Work, 평가 등                                                                                                                                              |
| 2-3   | 인프라와 PPP 의 이해                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infrastructure 사업의 이해, 개발 방식과 자원조달의 관계</li> <li>• PPP 기본개념, PPP 사업방식</li> <li>• 사업모델, 투자 및 회수, 계약유형</li> <li>• PPP 의 사업구조</li> </ul> |
| 4-5   | PPP 의 Service Fee Payment 방식 | • User-Pay, Availability Payment, Hybrid (Mixed payment) 등                                                                                                                    |
| 5-7   | PPP 사업위험                     | • PPP 위험의 종류, 위험의 경감 및 관리방식 등                                                                                                                                                 |
|       | Mid-term                     |                                                                                                                                                                               |
| 9-10  | PPP 계약서의 이해                  | • 주요 조항: Force Majeure, Material Adverse Gov't Action, Change in Law, Termination 이슈 등                                                                                        |
| 11-13 | PPP 사업개발                     | • PPP 사업개발 Cycle                                                                                                                                                              |

| 차시    | 수업 주제    | 추가 설명                                                                                                          |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업타당성의 이해 (경제성 vs. 수익성), 기술/환경/사회적 측면</li> <li>• 투자의사결정 기법</li> </ul> |
| 14-15 | PPP 재원조달 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bankability 란?</li> <li>• PPP 와 Project Finance</li> </ul>            |
| 16    | 기말고사     | 기말 보고서 제출                                                                                                      |

#### □ 교재

- Public Private Partnership – Principles of Policy and Finance, Yescombe, Academic Press, 2007
- PPP Reference Guide 3.0 (World Bank)
- 국제 프로젝트 파이낸스, 배인성, 범서북스
- 기타: Video clips for PPPs and PF on YouTube, Case/article materials

#### □ 평가

- Take-home exam (mid-term)
- Assignment (final-term)
- 출석