

# 재직자 정부지원(컨소시엄)\_2026년 4월 교육과정

## ■ 훈련과정 안내

\* 노트북 실습 과정의 경우 노트북 개별 지원.

| 과정명                                   | 기간/시간                     | 정원(명) | 교육비(원)        | 장소 | 대상 및 주요 교육 내용                        |                                                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|---------------|----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI를 활용한 물류센터 스마트 모니터링<br><br>* 노트북 실습 | 4/7(화) ~ 8(수)<br>2일/12H   | 15    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                   | 경력 5~8년, 물류센터 운영 및 관리 담당자, 스마트물류센터 및 물류 IT·AI 관련 업무 종사자로서 물류센터 스마트 모니터링의 직무능력 향상을 희망하는 재직자 |
|                                       |                           |       | 대기업<br>46,860 |    | 내용                                   | - 물류센터와 AI<br>- 스마트 모니터링 프로세스                                                              |
|                                       |                           |       | 강사            |    | 물류자동화 관련 경력 10년 이상 물류 현업 종사자         |                                                                                            |
| 물류 최적화를 위한 보관 하역 및 재고관리               | 4/9(목) ~ 10(금)<br>2일/16H  | 15    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                   | 경력 2~5년, 보관/하역/재고 담당자, 최적화된 보관/하역/재고관리를 통해 비용을 절감하고 효율성을 높이는 직무능력 향상을 희망하는 재직자             |
|                                       |                           |       | 대기업<br>51,850 |    | 내용                                   | - 보관관리<br>- 하역관리<br>- 재고관리                                                                 |
|                                       |                           |       | 강사            |    | 물류 관련 경력 15년 이상 전문가                  |                                                                                            |
| 물류센터 현장 안전관리                          | 4/14(화) ~ 15(수)<br>2일/16H | 17    | 우선지원<br>기업무료  | 강남 | 대상                                   | 경력 5~8년, 물류센터 안전관리 담당자, 물류센터 내 시설 및 설비 안전관리, 작업자 안전관리에 대한 직무능력향상을 희망하는 재직자                 |
|                                       |                           |       | 대기업<br>62,940 |    | 내용                                   | - 물류센터 안전관리                                                                                |
|                                       |                           |       | 강사            |    | 산업재해 등 물류 안전관리 경력 10년 이상 전문가 및 현업종사자 |                                                                                            |
| 라스트마일과 유통 풀필먼트 사례                     | 4/14(화) ~ 15(수)<br>2일/12H | 15    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                   | 경력 2~5년, 유통물류/풀필먼트 및 이커머스 담당자, 센터 관리 및 라스트마일 관련 직무 능력 향상을 희망하는 재직자                         |
|                                       |                           |       | 대기업<br>40,440 |    | 내용                                   | - 글로벌 이커머스 트렌드 및 풀필먼트<br>- 국내 라스트마일 트렌드와 업체별 전략                                            |
|                                       |                           |       | 강사            |    | 유통 관련분야 경력 20년 이상 전문가                |                                                                                            |

| 과정명                                    | 기간/시간                     | 정원(명) | 교육비(원)        | 장소 | 대상 및 주요 교육 내용                         |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------|-------|---------------|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 물류 빅데이터 구축 및 분석(고급)<br><b>* 노트북 실습</b> | 4/16(목) ~ 17(금)<br>2일/16H | 12    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                    | 경력 10년 이상, 물류 빅데이터 이해 및 활용(기초)과정 이수자, 빅데이터 분석할 수 있으며, 기초 이상의 빅데이터 분석 직무능력향상을 희망하는 재직자 |
|                                        |                           |       | 내용            |    | - 데이터 분석 방법 이해<br>- 물류 데이터 분석 및 활용 실습 |                                                                                       |
|                                        |                           |       | 대기업<br>69,690 |    | 강사                                    | 빅데이터 관련 경력 20년 이상 전문가                                                                 |
| 물류자동화 스마트시스템 도입 및 설비 기획                | 4/21(화) ~ 22(수)<br>2일/16H | 17    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                    | 경력 5~8년, 물류센터 및 자동화 설비 담당자, 스마트물류, 자동화설비, 지능형 로봇 등에 대한 직무 능력향상을 희망하는 재직자              |
|                                        |                           |       | 내용            |    | - 물류자동화의 개념 및 스마트기술<br>- 스마트설비 기획하기   |                                                                                       |
|                                        |                           |       | 대기업<br>45,840 |    | 강사                                    | 물류자동화 관련 경력 20년 이상 전문가                                                                |
| 물류인력 운영 및 아웃소싱 관리                      | 4/23(목) ~ 24(금)<br>2일/16H | 15    | 우선지원<br>기업무료  | 종로 | 대상                                    | 경력 5~8년, 인사관리 및 아웃소싱 담당자, 물류기업에서의 조직 및 인력관리와 아웃소싱 업체 관리의 직무 능력향상을 희망하는 재직자            |
|                                        |                           |       | 내용            |    | - 물류인력 운영관리<br>- 물류아웃소싱               |                                                                                       |
|                                        |                           |       | 대기업<br>46,150 |    | 강사                                    | 인사노무 관련 15년 이상 전문가                                                                    |

## ■ 훈련과정 참여 방법 및 교육신청

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 출결방법         | <ul style="list-style-type: none"> <li>출석은 비콘으로 진행 (입실 및 퇴실) <ul style="list-style-type: none"> <li>고용24 직업훈련 출결관리 어플 다운 및 회원가입 등</li> <li>* 입과 전 미리 해당 어플 다운로드 및 회원가입 필수!</li> </ul> </li> <li>사전 출결기기 등록 : 모바일 - 회원정보관리 - 나의 출결기기 관리 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 모든 훈련과정에 대하여 출결 체크 시 사전에 등록한 기기만 출결가능</li> </ul> </li> </ul> |
| 교육신청         | <ul style="list-style-type: none"> <li>온라인 신청만 가능 <ul style="list-style-type: none"> <li>홈페이지 (<a href="http://www.scl.or.kr">www.scl.or.kr</a>)</li> <li>* 협약기업의 재직자 (고용보험가입자) 대상</li> </ul> </li> <li>회원가입 → 교육신청 → 희망하는 과정 및 차수 선택 후 등록</li> </ul>                                                                                        |
| 교육비용<br>결재방법 | <ul style="list-style-type: none"> <li>교육신청 시 결제방법 필수 선택 (현장 카드결제, 계산서 발행 중 선택)</li> <li>교육비는 대기업만 납부 <ul style="list-style-type: none"> <li>소속된 기업의 중소기업(우선지원) 및 대기업 확인은 인력개발팀으로 문의</li> <li>소속 고용보험관리번호로 조회</li> <li>중소기업(우선지원)은 고용보험법 시행령 제12조(우선지원 대상기업의 범위) 기준</li> </ul> </li> </ul>                                                   |
| 모집인원         | <ul style="list-style-type: none"> <li>정원 120%까지 모집 후 과정 마감 <ul style="list-style-type: none"> <li>마감 된 과정에 참여를 희망할 경우 대기신청서 작성 후 이메일 또는 팩스로 전달</li> </ul> </li> <li>정원 70%미만 모집 시 과정 개설 불가</li> </ul>                                                                                                                                       |
| 교육문의         | <ul style="list-style-type: none"> <li>연락처 : 02 - 6954 - 6629 / 6633</li> <li>카카오톡채널 : 컨소시엄 한국통합물류협회 검색 후 추가하여 채팅으로 문의</li> </ul> <p><b>Ch</b> 카톡에서 컨소시엄 한국통합물류협회 채널 추가하세요 ➡</p>                                                                                                                                                             |

- \* 훈련과정의 준비사항은 미리 확인하여 교육신청.
- \* 과정별 강사 확인이 필요한 경우는 담당자에 연락요망.
- \* 과정별 교육인원을 기업당 3명으로 제한

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ AI를 활용한 물류센터 스마트 모니터링

|           |                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 물류센터 내 스마트물류 프로세스 파악 및 센서 모니터링을 위하여 센터 내에서의 AI 활용 및 적용구조에 대해 이해하고, IoT 센서 매뉴얼을 파악 후 데이터 수집 및 분석을 통해 AI를 활용한 물류센터 스마트 모니터링을 수행할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 5~8년, 물류센터 운영 및 관리 담당자, 스마트물류센터 및 물류 IT-AI 관련 업무 종사자로서 물류센터 스마트 모니터링의 직무능력 향상을 희망하는 재직자                                           |

|                               | 시 간         | 교과목명                    | 훈련내용                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로)<br><br>4/7<br>(화) | 10:00~13:00 | M1.<br>물류센터와 AI         | ■ 물류센터 내 AI 활용 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물류센터 AI 기본 적용구조</li> <li>• 물류센터에서의 AI 활용방안</li> <li>• AI 활용 물류센터 사례</li> </ul>                                |
|                               | 13:00~14:00 |                         | 중 식                                                                                                                                                                   |
|                               | 14:00~17:00 | M1.<br>물류센터와 AI         | ■ 물류센터 내 모니터링 개론 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물류센터 업무 프로세스 모니터링 방법</li> <li>• 모니터링 시 주의점 및 주요 확인사항</li> <li>• AI 모니터링 활용단계별 필요절차</li> </ul>               |
| 2일차<br>(종로)<br><br>4/8<br>(수) | 10:00~13:00 | M2.<br>스마트 모니터링<br>프로세스 | ■ 스마트물류 센서 관리하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 모니터링을 위한 운영시스템</li> <li>• 센터 내 IoT센서 매뉴얼 파악 및 데이터 수집</li> <li>• 센서 작동여부 및 정상구동 운영</li> </ul>             |
|                               | 13:00~14:00 |                         | 중 식                                                                                                                                                                   |
|                               | 14:00~17:00 | M2.<br>스마트 모니터링<br>프로세스 | ■ 스마트 모니터링 프로세스 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI를 활용한 실시간 수집데이터 분석</li> <li>• 데이터 분석 후 이상탐지 및 경고시스템 구현하기</li> <li>• 데이터 시각화 및 현장 모니터링 대시보드 구축</li> </ul> |

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 물류 최적화를 위한 보관하역 및 재고관리

|           |                                                                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 물류센터의 보관/하역 기능과 역할 및 프로세스를 이해하고, 입고 계획수립, 하역관리 품질 점검으로 최적화 방안을 계획하며, 적정재고관리, 물동량분석 등을 통해 수요예측/비용절감/효율성 관리를 위한 능력을 함양할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 2~5년, 보관/하역/재고 담당자, 최적화된 보관/하역/재고관리를 통해 비용을 절감하고 효율성을 높이는 직무능력 향상을 희망하는 재직자                                              |

|                                | 시 간         | 교과목명        | 훈련내용                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로)<br><br>4/9<br>(목)  | 09:00~13:00 | M1.<br>보관관리 | ■ 보관관리 프로세스 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 창고의 용도 및 종류에 따른 배치와 입지분석</li> <li>• 물류창고 자원요소 파악과 최적화 사례</li> <li>• 입고고 계획수립 및 동선/Capa 분석</li> <li>• 입고고 프로세스 분석 및 효율화</li> </ul> |
|                                | 13:00~14:00 |             | 중 식                                                                                                                                                                                    |
|                                | 14:00~18:00 | M2.<br>하역관리 | ■ 입고 하역 관리하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 하역 프로세스 정립</li> <li>• 취급제품별 특성에 따른 하역방식</li> <li>• 하역기기 용도별 종류 결정 및 관리</li> <li>• 보관하역 운영 및 코스트 평가</li> </ul>                    |
| 2일차<br>(종로)<br><br>4/10<br>(금) | 09:00~13:00 | M3.<br>재고관리 | ■ 재고관리 프로세스 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재고관리의 기본개념과 재고관리 방안</li> <li>• 취급품 포장에 따른 기능과 분류, 표준화</li> <li>• 재고관리 절차에 따른 시스템 모델</li> </ul>                                    |
|                                | 13:00~14:00 |             | 중 식                                                                                                                                                                                    |
|                                | 14:00~18:00 | M3.<br>재고관리 | ■ 재고관리와 수요계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재고최적화 방향을 고려한 수요계획 수립</li> <li>• 취급품목별 적정 재고관리 방법 수립</li> <li>• 재고관리 시스템 활용 사례</li> </ul>                                        |

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 물류센터 현장 안전관리

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 물류센터 안전관리에 대한 법률과 ESG 관계성, 사고예방대책 등을 통해 현장안전수칙을 파악하여 작업자 안전관리 및 물류센터 시설 설비 안전관리에 대해 구체적으로 개선하고 관리할 수 있는 능력을 함양할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 5~8년, 물류센터 안전관리 담당자, 물류센터 내 시설 및 설비 안전관리, 작업자 안전관리에 대한 직무능력향상을 희망하는 재직자                                            |

|                                | 시 간         | 교과목명             | 훈련내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(강남)<br><br>4/14<br>(화) | 09:00~13:00 | M1.<br>물류센터 안전관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 작업자 산업재해 현황 및 물류현장 안전수칙               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업안전보건법 주요 사항</li> <li>• 중대재해처벌법 주요 사항</li> </ul> </li> <li>■ 물류센터 안전관리와 ESG 관계</li> <li>■ 작업자 안전사고 대처방법               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물류센터 산업안전관리의 기본 개념</li> <li>• 사고예방대책 5단계, 안전대책의 3E</li> </ul> </li> <li>■ 작업자 물류센터 사고에 대한 사례 (운영적, 법률적 등)</li> </ul>                                                       |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | 14:00~18:00 | M1.<br>물류센터 안전관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 물류센터 시설 재해 현황 및 안전수칙               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업재해 현황</li> <li>• 3대 재래형 재해</li> </ul> </li> <li>■ 주요 물류센터 사고에 대한 사례 (운영적, 법률적 등)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 물류센터 사고사례 및 예방대책</li> </ul> </li> <li>■ 안전사고 유형별 대처방법 및 사고사례               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업현장의 4대 안전수칙 준수</li> </ul> </li> <li>■ 물류설비의 위험 이해 (방화구획, 소방 시스템 등)</li> </ul> |
| 2일차<br>(강남)<br><br>4/15<br>(수) | 09:00~13:00 | M1.<br>물류센터 안전관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트물류 작업안전 관리하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 센터 내 작업 안전계획 (체크리스트 등)</li> <li>• 센터 내 작업 안전관리</li> <li>• 스마트물류 설비, 기기로부터 작업자의 안전관리</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                | 14:00~18:00 | M1.<br>물류센터 안전관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트물류 시설장비안전 관리하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설장비의 안전점검 계획 (체크리스트 등)</li> <li>• 시설장비의 인적, 물적 요소에 관한 안전사고 예방관리</li> <li>• 시설장비의 재난, 재해, 안전사고 대응관리</li> <li>• 예방수칙 및 체크리스트 작성 실습</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                         |

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 라스트마일과 유통 풀필먼트 사례

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 이커머스와 풀필먼트의 사례를 통해 개념을 이해하고, 업체별 전략을 통해 자사의 성공전략을 위한 능력을 함양할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 2~5년, 유통물류/풀필먼트 및 이커머스 담당자, 센터 관리 및 라스트마일 관련 직무능력 향상을 희망하는 재직자  |

|             | 시 간         | 교과목명                           | 훈련내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로) | 10:00~13:00 | M1.<br>글로벌 이커머스<br>트렌드 및 풀필먼트  | ■ 풀필먼트 운영하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 라스트마일딜리버리 개념 및 택배와의 차이</li> <li>· 풀필먼트 센터 특징 파악 및 서비스 관리</li> <li>· 생활물류서비스와 라스트마일</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
|             | 13:00~14:00 | 중 식                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4/14<br>(화) | 14:00~17:00 | M1.<br>글로벌 이커머스<br>트렌드 및 풀필먼트  | ■ 풀필먼트 운영하기 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 글로벌 이커머스 트렌드와 리테일의 미래</li> <li>· e-풀필먼트 실전사례와 배송네트워크 전략               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌: 아마존 FBA와 알리바바</li> <li>- 국내: 네이버NFA(네이버 풀필먼트 얼라이언스) 등</li> <li>- e-풀필먼트 배송네트워크 구축전략: 허브&amp;스포크</li> </ul> </li> </ul>                                                  |
| 2일차<br>(종로) | 10:00~13:00 | M2.<br>국내 라스트마일<br>트렌드와 업체별 전략 | ■ 새벽배송 트렌드와 신선 이커머스의 미래 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 새벽배송 현황 및 업체별 차별화 전략</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |
|             | 13:00~14:00 | 중 식                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4/15<br>(수) | 14:00~17:00 | M2.<br>국내 라스트마일<br>트렌드와 업체별 전략 | ■ 국내 최초의 e-풀필먼트센터 쓱닷컴 NEO센터 <ul style="list-style-type: none"> <li>· SSG.com 자동화 물류센터 구축 전략</li> <li>· SSG.com 디지털 마케팅과 네트워크 전략</li> <li>■ 쿠팡 풀필먼트 전략과 SCM 혁신 사례               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 쿠팡 풀필먼트 시스템과 수배송 네트워크 전략</li> <li>· 쿠팡 물류센터 핵심전략, UPH 성과관리 시스템</li> <li>· 쿠팡 풀필먼트의 미래, 제트배송과 쿼플렉스</li> </ul> </li> </ul> |

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 물류 빅데이터 구축 및 분석(고급)

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 빅데이터의 도입 효과를 사례를 통해 이해하고, 데이터 전처리 및 시각화, 구현화하여 물류 데이터를 분석할 수 있는 능력을 함양할 수 있다.         |
| 훈련 대상 요건  | 경력 10년 이상, 물류 빅데이터 이해 및 활용(기초)과정 이수자, 빅데이터 분석할 수 있으며, 기초 이상의 빅데이터 분석 직무능력향상을 희망하는 재직자 |

|             | 시 간         | 교과목명                        | 훈련내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로) | 09:00~11:00 | M1.<br>데이터 분석 방법<br>이해      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 빅데이터의 도입 효과</li> <li>■ 데이터 과학 및 데이터 분석방법</li> <li>■ 오픈소스 데이터 분석               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 오픈소스 소개 및 설치</li> <li>• 오픈소스를 활용한 데이터 분석 이해</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
|             | 11:00~13:00 |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 데이터 전처리 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 정제하기 (데이터 수집, 유형 분석 등)</li> <li>• 데이터 변환하기 (데이터 변환 기법, 데이터 처리)</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
|             | 13:00~14:00 | 중 식                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | 14:00~15:00 | M1.<br>데이터 분석 방법<br>이해      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 데이터 분석 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 검색과 가공</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             | 15:00~18:00 |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 분석 결과 시각화 설계하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시각화 요구사항 분석, 도출 및 정의</li> <li>• 데이터 시각화 설계</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2일차<br>(종로) | 09:00~13:00 | M1.<br>데이터 분석 방법<br>이해      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 분석정보 시각화 구현하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터 시각화 도구와 기술 선택</li> <li>• 데이터 분석 정보 시각화</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | 13:00~14:00 | 중 식                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | 14:00~18:00 | M2.<br>물류 데이터 분석 및<br>활용 실습 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 물류센터 데이터 분석 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 재고, 작업시간 데이터 분석</li> </ul> </li> <li>■ 공급망 상의 수배송 데이터 분석 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 운송 네트워크, 운송실적 데이터 분석</li> </ul> </li> <li>■ 물류 실적 데이터 분석 실습               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공간, 시간, 코스트 데이터 분석</li> </ul> </li> <li>■ 물류 데이터 분석사례</li> </ul> |



## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 물류자동화 스마트시스템 도입 및 설비 기획

|           |                                                                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 물류 자동화를 이해하고 스마트물류의 자동화 기술 및 트렌드, 물류 지능형 로봇에 대해 이해하고 스마트시스템 도입 프로세스를 사례를 통해 파악하여 스마트물류 자동화 설비를 기획하고 설계 모델링하는 능력을 함양할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 5~8년, 물류센터 및 자동화 설비 담당자, 스마트물류, 자동화설비, 지능형 로봇 등에 대한 직무 능력향상을 희망하는 재직자                                                   |

|                                | 시 간         | 교과목명                        | 훈련내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로)<br><br>4/21<br>(화) | 09:00~13:00 | M1.<br>물류자동화의 개념<br>및 스마트기술 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 물류자동화의 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물류자동화의 중요성 및 필요성</li> <li>· 물류산업의 자동화 도입 분야</li> </ul> </li> <li>■ 물류자동화 트렌드와 스마트기술               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 스마트물류의 자동화 기술 및 트렌드</li> <li>· 미래 물류자동화 예측모델 소개</li> </ul> </li> <li>■ 물류와 지능형 로봇               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물류의 지능형 로봇 현황</li> <li>· 물류의 지능형 로봇 활용 사례</li> </ul> </li> </ul> |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | 14:00~18:00 | M1.<br>물류자동화의 개념<br>및 스마트기술 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 스마트시스템 도입 프로세스 및 사례               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 설비자동화, 물류자동화 (자동창고,AGV,소터 등)</li> <li>· 창고 및 물류자동화 시스템</li> <li>· 스마트시스템 도입 프로세스</li> <li>· 물류기업의 자동화 시스템 도입 사례</li> <li>· 스마트시스템 도입 시 유의사항</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| 2일차<br>(종로)<br><br>4/22<br>(수) | 09:00~13:00 | M2.<br>스마트설비<br>기획하기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자동화 사례 및 설비 기획 1               <ul style="list-style-type: none"> <li>: 물류기업의 자동화 구축사례를 통한 설비 구성 및 사양 검토</li> <li>· 스마트설비 기구설계 준비하기                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트설비 구성 및 구조 검토</li> <li>- 스마트설비 사양검토서 작성</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                          |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | 14:00~18:00 | M2.<br>스마트설비<br>기획하기        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자동화 사례 및 설비 기획 2               <ul style="list-style-type: none"> <li>: 프로세스를 통한 모델링</li> <li>· 스마트설비 기구설계 모델링하기                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 스마트설비 동작 프로세스 및 사양 결정</li> <li>- 스마트설비 모델링</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                             |

## ■ 훈련과정 커리큘럼

### ■ 물류인력 운영 및 아웃소싱 관리

|           |                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 훈련목적 및 목표 | 물류분야의 업종 특성을 고려한 물류인력 운영 및 조직운영 설계 방법과 물류산업에서의 도급 및 파견, 아웃소싱에 대해 사례를 통해 이해하고 아웃소싱 대상 업무와 대상 업체를 선정하는 능력을 함양할 수 있다. |
| 훈련 대상 요건  | 경력 5~8년, 인사관리 및 아웃소싱 담당자, 물류기업에서의 조직 및 인력관리와 아웃소싱 업체 관리의 직무 능력향상을 희망하는 재직자                                         |

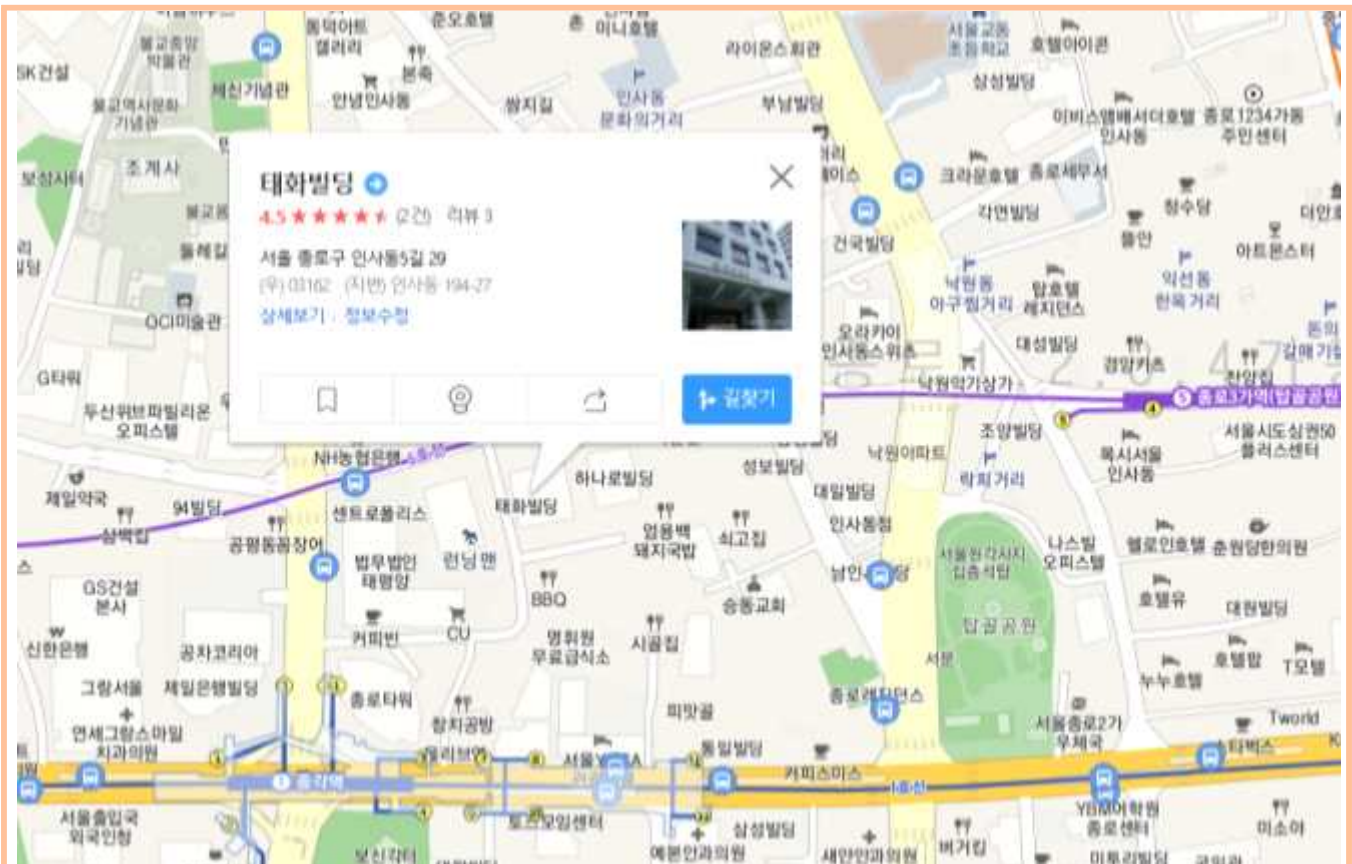
|                                | 시 간         | 교과목명             | 훈련내용                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1일차<br>(종로)<br><br>4/23<br>(목) | 09:00~13:00 | M1.<br>물류인력 운영관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 근로기준법에 따른 물류인력 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 주 52시간 특례유지업종 (운송업, 운송관련 서비스업종)</li> <li>· 주 52시간을 고려한 조직운영 설계</li> <li>· 노무관리 및 최저임금</li> </ul> </li> </ul>                         |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | 14:00~18:00 | M1.<br>물류인력 운영관리 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 물류산업에서의 인력운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 도급과 근로자파견 대상업무 불허 업종 및 유의점</li> <li>· 협력사 및 파트너사 관계 관리</li> <li>· 물류아웃소싱 기능과 특징점</li> <li>· 물류업체 아웃소싱 적용 사례 및 도급관리</li> </ul> </li> </ul> |
| 2일차<br>(종로)<br><br>4/24<br>(금) | 09:00~13:00 | M2.<br>물류아웃소싱    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아웃소싱 대상 업무 선정하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 아웃소싱 대상 업무 검토</li> <li>· 아웃소싱 형태 결정</li> <li>· 물류아웃소싱 법령 적합성 검토</li> </ul> </li> </ul>                                                 |
|                                | 13:00~14:00 | 중 식              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                | 14:00~18:00 | M2.<br>물류아웃소싱    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 아웃소싱 운영 업체 선정하기               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 운영 업체 선정 평가 기준 작성</li> <li>· 물류아웃소싱 운영 업체 대상 제안 설명</li> <li>· 운영 업체 선정 및 계약 체결</li> </ul> </li> </ul>                                  |

## ■ 교육 장소

### 종로 태화빌딩

서울 종로구 인사동5길 29, 4층 또는 지하 1층 (인사동, 태화빌딩)

TEL 02-786-6112



- ▶ 지하철  
1호선 종각역 3번 출구  
1/3/5호선 종로3가역 5번 출구
- ▶ 버스  
지선 : 1020, 7022  
간선 : 101, 103, 109, 143, 150, 151, 160, 162, 172, 201, 260, 401, 406, 606, 704  
광역 : 9401, 5000B, 5005, 5500-2, 9000, 9200  
마을 : 종로01, 종로02
- ▶ 주차  
태화빌딩 주차장  
최초 30분 2,000원 / 15분당 1,000원 / 1일 20,000원(24:00 이후 추가요금 발생)  
\* 무인정산시스템(신용카드만 가능)

\* 주차 지원 불가, 대중교통 이용 바람.

## 강남 토즈 컨퍼런스

서울 서초구 강남대로 441, 9층(서초동, 서산빌딩) \*1층 시코르(CHICOR) 매장건물 9층  
TEL 02-3476-0118



- ▶ 지하철  
2호선, 신분당선 강남역 10번 출구  
9호선 신논현역 6번 출구
- ▶ 버스  
간선 : 140, 144, 145, 360, 400, 402, 407, 420, 440, 441, 462, 470, 542  
광역 : 1005-1, 1110, 3100, 8001, 9404, 9405
- ▶ 주차  
건물내 기계식 주차장 (30분 무료, 추가 30분 1,500원 / 주차권 구입 가능)

\* 주차 지원 불가, 대중교통 이용 바람.