



Educational Service

2023 한국 에머슨 교육 프로그램

교육 소개

한국에머슨의 교육 프로그램은 계장 제어 분야의 시스템 및 현장 계기를 운용하는데 필요한 제품, 애플리케이션(application) 및 공정 운용에 대한 내용을 포함하며, 특히 애플리케이션에 대해 중점적으로 진행됩니다.

주요 교육대상

사업분야

- 해외사업(EPC) 및 해양(Marine)
- 국내 사업분야
- 운영중인 플랜트

업무분야

- 설계
- 운영
- 시운전
- 유지관리

세부 교육안내

교육 과목

- Plant Optimization
- Automation System
- Field Devices

교육 진행 방법

- 정규 일정 또는 고객 맞춤형

교육 사례

- 시스템 프로젝트 관련 교육
- 설치 및 시운전, 운영 관리
- 디지털 기반의 Foundation Fieldbus, Wireless, HART 등의 신기술 활용
- 자산 관리 응용 소프트웨어인 AMS를 통한 설정, 시운전 및 실시간 계기 진단

공정제어 엔지니어를 위한

실무 교육

Educational Services

교육연번	교육과정	주요내용	교육시간	교육일정	교육비
FFC-100	디지털 통신 및 Foundation Fieldbus 기초	산업용 디지털 통신 방식 및 HART, 필드버스 기술의 기본 개념과 운영 방식의 이해	8	On demand	₩500,000
RMT-100	차압, 온도, 압력계의 측정 원리 및 운용	측정 계기의 이론 및 설치, 시운전, 사후 관리, 유지보수 등 실무 업무 교육	8	On demand	₩1,000,000
RMT-200	레벨 트랜스미터(Level Transmitter)의 측정 원리 및 운용	레벨 트랜스미터의 설치, 시운전, 사후관리, 유지보수 등 실무 업무 교육	8	On demand	₩500,000
RMT-300	탱크 게이징 시스템(Tank Gauging System)의 설계 및 운용	레이더 레벨 측정 시스템의 작동 원리 및 측정 방식, 운용을 통한 탱크 게이징 시스템 교육	8	On demand	₩500,000
ANL-100	수질 분석기(Liquid Analyzer)의 측정 원리 및 운전, 정비 교육	효과적인 수질 관리를 위한 수질 분석기의 측정 원리 및 운전 방법, 정비에 관한 교육	8	On demand	₩1,000,000
ANL-200	연소 연돌 가스 분석기(Combustion Analyzer) 및 공정 가스 분석기(Process Gas Analyzer)의 측정 원리 및 운전, 안전교육	공정 운전을 위한 연소 연돌 가스 분석기와 공정 가스 분석기의 측정 원리 및 운전 방법, 정비에 관한 교육	16	On demand	₩1,000,000
ANL-300	가스 크로마토그래프(Gas Chromatograph)의 측정 원리 및 설정, 운용 방법	가스 크로마토그래프의 측정 원리 및 운전 방법, 소프트웨어 운용에 관한 교육	16	On demand	₩1,000,000
DMC-100	가스 미터링 주요 구성 및 가스 측정 방법, 초음파 유량계의 측정 원리 및 운용	가스 크로마토그래프의 구조, 기능의 이해, 설치, 운영, 유지 관리 및 초음파 유량계 원리 교육	8	On demand	₩1,000,000
FLO-100	Micro Motion 질량 유량계의 원리 및 활용	Micro Motion 코리올리스 질량 유량계의 기본 측정 원리 및 교정(Calibration), 설치, 구성, 유지관리 전반에 관한 교육	8	On demand	₩500,000
FLO-200	Magnetic & Vortex Flowmeter	마그네틱 & 볼텍스 유량계의 기본 측정 원리 및 교정(Calibration), 설치, 구성, 유지관리 등 전반에 관한 교육	8	On demand	₩500,000
PVS-100	Pervasive Sensing	Pervasive Sensing에 대한 이해 및 운용 방법	8	On demand	₩500,000
Wireless	Wireless & Corrosion Parmasense	Wireless 개요 및 개념 이해, 운용 및 Corrosion Parmasense의 기본 개념	8	On demand	₩500,000
PSS-7009	DeltaV™ Implementation I	DeltaV™ 표준 데모 장비를 이용하여 하드웨어와 소프트웨어의 기본 이해 및 실습	40	2/13-17, 3/13-17, 5/15-19, 7/10-14, 9/11-15, 11/13-17	₩4,600,000
PSS-7009V	DeltaV™ Implementation I - Virtual	DeltaV™ 표준 데모 장비를 이용하여 하드웨어와 소프트웨어의 기본 이해 및 실습 - Virtual	40	1/9-13, 8/21-25	₩4,600,000
PSS-7409	DeltaV™ Implementation using DeltaV™ Live - Introduction	DeltaV™ 표준 데모 장비를 이용하여 하드웨어와 소프트웨어의 기본 이해 및 실습	40	4/10-14, 10/16-20	₩4,600,000

공정제어 엔지니어를 위한

실무 교육

Educational Services

교육연번	교육과정	주요내용	교육시간	교육일정	교육비
PSS-7409V	DeltaV™ Implementation using DeltaV™ Live - Introduction - Virtual	DeltaV™ 표준 데모 장비를 이용하여 하드웨어와 소프트웨어의 기본 이해 및 실습 - Virtual	40	On demand	₩4,600,000
PSS-7106	DeltaV™ Systems Batch Implementation	DeltaV™ 배치 소프트웨어의 기본 이해 및 실습	40	3/27-31, 10/30-11/3	₩4,700,000
PSS-7016V	DeltaV™ Systems Batch Implementation - Virtual	DeltaV™ 배치 소프트웨어의 기본 이해 및 실습 - Virtual	40	On demand	₩4,700,000
PSS-7018	DeltaV™ Hardware & Troubleshooting	DeltaV™ 표준 데모 시스템을 이용하여 DeltaV™ 하드웨어 및 소프트웨어의 기본 이해 및 Troubleshooting 실습	32	6/13-16, 12/5-8	₩4,200,000
PSS-7012	DeltaV™ Continuous Operation	DeltaV™ Operate Interface를 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 연속 공정의 이해 및 운전 실습	16	On demand	₩1,500,000
PSS-7012V	DeltaV™ Continuous Operation - Virtual	DeltaV™ Operate Interface를 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 연속 공정의 이해 및 운전 실습 - Virtual	16	On demand	₩1,500,000
PSS-7014	DeltaV™ Batch Operation	DeltaV™ Operate Interface 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 배치 공정의 이해 및 운전 실습	24	On demand	₩1,700,000
PSS-7014V	DeltaV™ Batch Operation - Virtual	DeltaV™ Operate Interface 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 배치 공정의 이해 및 운전 실습 - Virtual	24	On demand	₩1,700,000
PSS-7412	DeltaV™ Live Continuous Operation	DeltaV™ Live Interface를 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 연속 공정의 이해 및 운전 실습	16	On demand	₩1,500,000
PSS-7412V	DeltaV™ Live Continuous Operation - Virtual	DeltaV™ Live Interface를 이용하여 표준 데모 장비와 연계해 연속 공정의 이해 및 운전 실습 - Virtual	16	On demand	₩1,500,000
PSS-7414	DeltaV™ Batch Operation Using Live	DeltaV™ Live Interface를 이용하여 ISA-88 표준을 기초로 한 배치 공정의 이해 및 운전 실습	24	On demand	₩1,700,000
PSS-7414V	DeltaV™ Batch Operation Using Live - Virtual	DeltaV™ Live Interface를 이용하여 ISA-88 표준을 기초로 한 배치 공정의 이해 및 운전 실습 - Virtual	24	On demand	₩1,700,000
PSS-2068	AMS Machinery Manager - Introduction	AMS Machinery Manager 프로그램을 처음 사용하는 사용자를 위한 교육	32	On demand	₩4,200,000
PSS-7020	AMS Device Manager	AMS Device Manager에 대한 기본 이해 및 실습	24	On demand	₩3,100,000
PSS-2080	Machinery Health Online Protection Operation & Maintenance	CSI4500,6000/6500,CSIXP32 시스템의 Prediction 모듈 운전 및 관리 실습	24	On demand	₩3,300,000

공정제어 엔지니어를 위한

실무 교육

Educational Services

교육연번	교육과정	주요내용	교육시간	교육일정	교육비
PSS-2088	Machinery Health AMS Online Prediction Operation & Maintenance	CSI6000/6500 시스템의 Protection 모듈 운전 및 관리 실습	32	On demand	₩3,800,000
PWS-1500	Ovation™ Basic	Ovation™ 통합교육 - Application Program 교육	40	1/9-13, 2/13-17, 3/6-10, 6/26-30, 10/16-20, 11/13-17, 12/11-15	₩2,500,000
PWS-2000	Ovation™ Control	Ovation™ Basic 심화과정 - Control Builder 사용법과 Logic, Macro Build 방법 및 범용 Algorithm을 이해	40	1/16-20, 3/20-24, 7/24-28, 10/30-11/3	₩2,500,000
PWS-2100	Ovation™ Graphic	Ovation™ Basic 심화과정 - Process Graphic Build, Graphic Macro, Graphic Application Program을 이해	40	1/16-20, 3/20-24, 7/24-28, 10/30-11/3	₩2,500,000
PWS-1000	Ovation™ Operator	Ovation™ Operator를 위한 시스템 운영 방법 교육	16	On demand	₩1,500,000
PWS-2200	Ovation™ Hardware	Ovation™ 심화과정 - Alarming의 이해와 Diagnostic Tool을 통한 진단 및 Troubleshooting 진행, 현장 유지보수 역량 강화	40	1/30-2/3, 5/22-26, 9/18-22	₩2,500,000
PWS-2300	Ovation™ Simulator	Simulator system의 이해와 Hardware, Software의 운영, Troubleshooting 등 유지보수에 초점을 맞춘 훈련	40	5/8-12, 8/21-25	₩2,500,000
PWS-2400	Ovation™ Turbine	Ovation™ Control과 관련된 심화학습 과정	24	7/12-14	₩2,000,000
PWS-2500	Ovation™ Security	Ovation™ Security 기본과정 - 전반적인 Security의 이해와 PWCS (Ovation™ Security Solution)의 운영, 활용법 습득	40	6/12-16, 11/27-12/1	₩2,500,000

Go Boldly™

Educational Services Korea

Address | 경기도 용인시 수지구 대지로 259-1

Email | EdServices.Korea@emerson.com

Phone | +82-31-8034-0000