

2025년 연간 기술교육 과정

서울 교육장
 주소 : 서울 강서구 마곡중앙5로1길 39 (마곡동) 1층
 1일 과정 : 제어기기, 온도조절기, 통신, 전력조정기, 모션
 2일 과정 : 센서
 교육시간 : 10:00~17:00 (6H)

부산 교육장
 주소 : 부산 해운대구 반송로 513번길 18 (석대동) 1층
 1일 과정 : 제어기기, 온도조절기, 통신, 전력조정기, 모션
 2일 과정 : 센서
 교육시간 : 10:00~17:00 (6H)

서울 오토닉스 금요 세미나
 주소 : 서울 강서구 마곡중앙5로1길 39 (마곡동) 1층
부산 주소 : 부산 해운대구 반송로 513번길 18 (석대동) 1층
 과정 : 일정표 하단의 상세 내용 참고
 교육시간 : 13:00~16:00 (3H)

1월(JANUARY)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
			신정			
5	6	7	8	9	10	11
		센서1	센서1	제어기기1		
12	13	14	15	16	17	18
		온도 조정기1	전력 조정기1	통신1		
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
			설날			

2월(FEBRUARY)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
					Remote1	
9	10	11	12	13	14	15
		센서1	센서1	제어기기1	압력1	
					Remote1	
16	17	18	19	20	21	22
		SEMICON 2025				
23	24	25	26	27	28	
		온도 조정기1	전력 조정기1	통신1		

3월(MARCH)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
						삼일절
2	3	4	5	6	7	8
	대체 휴일				라이트커튼1	
					초음파1	
9	10	11	12	13	14	15
			AW 2025			
16	17	18	19	20	21	22
		온도 조정기2	통신2	모션1	초음파1	
					라이트커튼1	
23/30	24/31	25	26	27	28	29
		센서2	센서2			

4월(APRIL)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
					PLC1	
6	7	8	9	10	11	12
		온도 조정기2	전력 조정기2	모션1	변위1	
13	14	15	16	17	18	19
					PLC1	
20	21	22	23	24	25	26
		센서2	센서2		Remote2	
					압력1	
27	28	29	30			

5월(MAY)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
				근로자의날		
4	5	6	7	8	9	10
	어린이날 석가탄신일	대체휴일			리니어1	
					도어락1	
11	12	13	14	15	16	17
			온도 조정기3	전력 조정기2	SCADA	
18	19	20	21	22	23	24
		센서3	센서3	제어기기2	도어락1	
					SCADA	
25	26	27	28	29	30	31

6월(JUNE)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
					현충일	
8	9	10	11	12	13	14
		온도 조정기3	전력 조정기3	통신2	초음파2	
					리니어1	
15	16	17	18	19	20	21
		센서3	센서3	모션2	변위1	
					초음파2	
22	23	24	25	26	27	28
					라이트커튼2	
29	30					

7월(JULY)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
					Remote3	
					압력2	
6	7	8	9	10	11	12
		센서4	센서4	모션2	도어락2	
					Remote2	
13	14	15	16	17	18	19
		온도 조정기4	통신3		라이트커튼	
20	21	22	23	24	25	26
					PLC2	
					초음파3	
27	28	29	30	31		

8월(AUGUST)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
		온도 조정기4	전력 조정기4		광복절	
17	18	19	20	21	22	23
		센서4	센서4	제어기기2	리니어2	
					리니어2	
24/31	25	26	27	28	29	30
					초음파3	

9월(SEPTMBER)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
					PLC2	
					압력2	
14	15	16	17	18	19	20
		센서5	센서5	제어기기3	변위2	
					라이트커튼2	
21	22	23	24	25	26	27
		온도 조정기5	모션3		PLC3	
28	29	30				

10월(OCTOBER)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
					개천절	
5	6	7	8	9	10	11
	추석		대체휴일	한글날		
12	13	14	15	16	17	18
					SCADA2	
					SCADA2	
19	20	21	22	23	24	25
		온도 조정기5	전력 조정기5		변위2	
26	27	28	29	30	31	
		센서5	센서5		라이트커튼4	

11월(NOVEMBER)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
					도어락3	
					도어락2	
9	10	11	12	13	14	15
		센서6	센서6	통신3	압력3	
16	17	18	19	20	21	22
		온도 조정기6	전력 조정기3		리니어3	
					Remote3	
23/30	24	25	26	27	28	29
					변위3	

12월(DECEMBER)						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
		온도 조정기6	전력 조정기6	모션3		
14	15	16	17	18	19	20
		센서6	센서6	제어기기3		
21	22	23	24	25	26	27
					성탄절	
28	29	30	31			

오토닉스 정기교육 과정

NO	표기	교육내용	적용 시리즈	정원
①	센서	근접, 포토, 엔코더 센서의 이론 및 실습	PRD, BJ, E50	20
②	제어기기	카운터, 타이머, 판넬메타, 펄스메타의 기본이론 및 파라미터 응용	CT, MT, MP	20
③	온도조절기	온도제어 시스템 구성 및 온도조절기 파라미터 설정	TK	20
④	통신	산업용 통신의 개념과 이론, Modbus RTU 통신 실습	Modbus RTU	20
⑤	전력조정기	다양한 부하제어가 가능한 전력조정기 이론 및 실습	DPU, SPR	20
⑥	모션	스태핑 모터 구동원리 및 특징 소개, 모션 시스템 구성 방법 실습	AiC	20

오토닉스 금요 세미나 과정

NO	표기	교육내용	구분	적용 시리즈	정원
①	초음파	초음파 센서 기본 및 활용	센서	UTR	10
②	리니어	리니어 포지셔닝 센서 설치 및 활용		LPD	10
③	변위	변위 센서 설치 및 활용		BD	10
④	압력	압력의 개요와 압력센서의 사용방법		PSAN, TPS, KT302	10
⑤	도어락	세이프티 도어락과 세이프티 컨트롤러 이론과 실습	Safety	SFDL	10
⑥	라이트커튼	세이프티 라이트 커튼 사용 방법		SFLA	10
⑦	Remote	Remote I/O 모델구성 및 활용	통신	ARIO	10
⑧	PLC	제어기기를 활용한 LS PLC 통신 제어 (Modbus RTU)		CT	10
⑨	SCADA	SCADA 개요 및 프로젝트 구성 실습		SCADA	SCADA Master