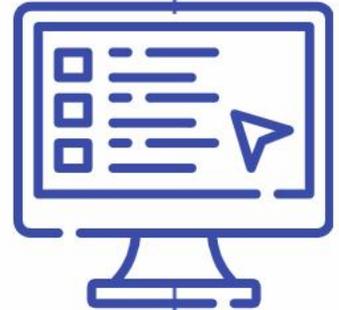


<https://cn1edu.kr>



# 훈 련 생 매 뉴 얼

# 씨엔원에듀



<https://cn1edu.kr>

# 수강하는법

아이디와 비밀번호는  
개강하는날 개별문자로 사이트 주소와  
같이 발송합니다.  
별도 회원가입이 필요 없습니다!!



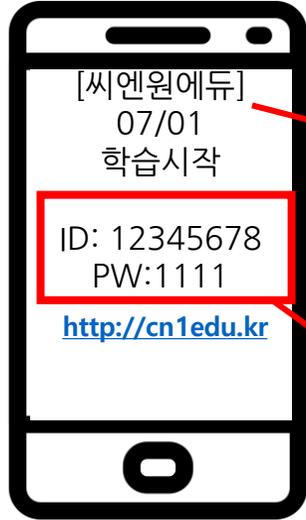


# 1. 로그인 하기

## ◆ 개강문자 확인 후 로그인

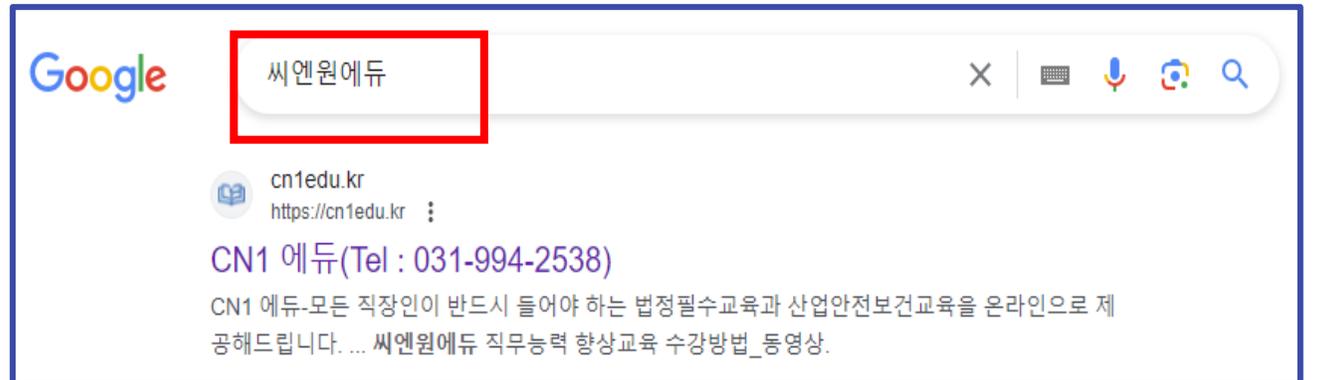
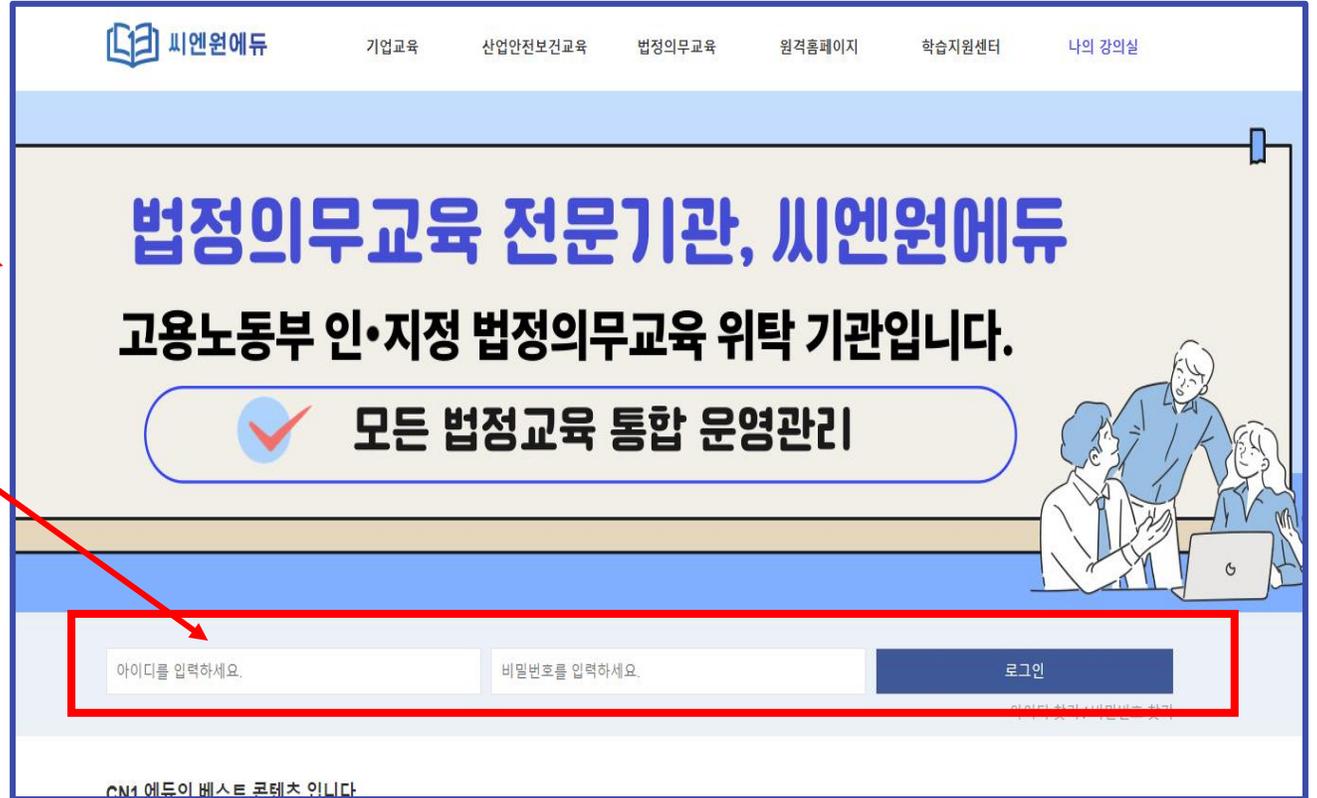
씨엔원에듀 접속 주소  
<https://cn1edu.kr>

1. 개강일에 문자 메시지로  
[아이디/비밀번호/교육사이트 주소]가  
발송됩니다.



2. 안내 받은 ID와 PW를 입력하여 로그인 합니다.  
아이디 : 010을 제외한 휴대폰번호 8자리  
비밀번호 : 1111

예시) 홍길동 수강생 휴대폰번호 010-1234-5678  
아이디:12345678  
비밀번호:1111





## 2. 비밀번호 변경

### ◆ 학습자 개인정보 및 비밀번호 변경

1. 비밀번호를 변경해주세요 -> **확인** 클릭
2. 휴대폰 번호, 이메일 등이 맞는지 확인하여야 합니다.
3. 새 비밀번호를 입력 합니다.  
[※ 영문, 숫자, 특수문자 중 2개이상 혼합하여 10자리 이상으로 입력 합니다.]
4. 새 비밀번호 확인에 **다시 비밀번호를 입력** 합니다.
5. 회사나 집 등 주소를 입력 합니다.
6. 휴대폰, 이메일, 주소 정보 입력합니다.
7. [수정] 버튼을 클릭 합니다. 수정완료되었습니다-> **확인** 클릭
8. 오른쪽 위 **나의 강의실** 클릭

cn1edu.kr 내용:  
비밀번호를 변경해주세요.

**확인**

시엔원에듀 | 기업교육 | 산업안전보건교육 | 법정의무교육 | 원격통폐이지 | 학습지원센터 | **나의 강의실**

☰ > 나의 강의실 > 회원정보 관리

나의 강의실 | **회원정보 관리**

수강관리 + | 아이디 | 12345678

학습신청관리 | 비밀번호 변경 |  예  아니요

상담관리 + | 비밀번호 | 비밀번호를 입력하세요.  
영문, 숫자, 특수문자 중 2개 이상의 조합으로 10자 이상으로 설정해 주세요.

회원정보 관리 | 비밀번호 확인 | 비밀번호를 확인.

이름 | 홍길동

생년월일 | 1983년 | 10월 | 일

성별 |  남  여

이메일주소 | 이메일을 입력하세요.

휴대폰 번호 |

주소 | 10403 | 주소 검색

경기 고양시 일산동구 정발산로 24  
(장항동)웨스턴돔 1차 312호

**수정**





# 3. 나의 강의실

## ◆ 나의 강의실

1. 학습중인 과정에서 현재 진행중인 과정을 확인 할 수 있습니다.
2. 상세보기 클릭 하여 차시리스트를 확인합니다.
3. 최초 과정 입장시 본인인증이 필요합니다. 강의실 입장시 자동으로 본인인증 페이지로 이동됩니다.
4. 1차시 입과시 본인인증 클릭

**본인인증은 문자 인증 또는 mOTP 인증 중에 한가지만 하면 됩니다!! -6페이지/7페이지참조**

## 5. 수강하기

1. 학습중인 과정(1) 클릭

2. 상세보기 클릭

현재 진행상태	강의진도	진도율
수강대기	0/35	0%

3. 1차시 입과시 본인인증 클릭

현재 진행상태	강의진도	진도율
수강대기	0/35	0%



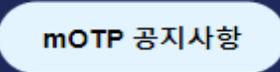
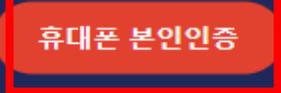
## 4. 본인인증 하기\_문자인증

1. 휴대폰 본인 인증 클릭
2. 사용하는 휴대폰 통신사 선택
3. 전체동의
4. 문자 SMS 인증하기 클릭
5. 문자(SMS)로 인증
6. 이름/생년월일/휴대폰번호/보안문자 입력
7. 입력 후 확인
8. 휴대폰 문자확인
9. 인증번호 6자리 입력 확인 클릭

※ 한국 산업인력공단 원격훈련 모니터링 시스템 mOTP 와 연동된 시스템 입니다.  
 ※ 휴대폰에서 "원격훈련기관 mOTP" 앱 설치 및 실행하여 mOTP번호를 입력해 주세요.  
 ※ mOTP 5회 연속 인증 실패시 mOTP 초기화 버튼을 선택하여 본인인증 후 다시 시도해 주세요.

※ mOTP 앱 설치 및 사용 방법이 어려우시다면 "휴대폰 본인인증"을 진행해도 됩니다.



안심본인인증 - PASS - 통신사 선택 - Chrome

nice.checkplus.co.kr/CheckPlusSafeModel/service.cb?m=authMobi...

**PIASS**

이용 중이신 통신사를 선택해 주세요.




전체 동의  
 개인정보이용 동의     고유식별정보처리 동의  
 서비스이용약관 동의     통신사이용약관 동의

안심본인인증 - PASS - SKT - 문자(SMS)로 인증 - Chrome

nice.checkplus.co.kr/CheckPlusSafeModel/service.cb

**PIASS**

PASS로 인증    **문자(SMS)로 인증**

이름

성명입력

생년월일/성별

..... - ..... - .....

휴대폰번호

숫자만 입력

보안문자 입력

**614925**    보안문자 입력

인증정보(이름/휴대폰번호) 기억하기

안심본인인증 - PASS - LGU+ 알뜰폰 - 문자(SMS)로 인증... - Chrome

nice.checkplus.co.kr/CheckPlusSafeModel/service.cb

**PIASS**

PASS로 인증하기    **문자(SMS)로 인증**

인증번호

숫자 6자리 입력    2:54    시간연장

인증번호 문자를 못 받으셨나요?

- \* 입력하신 인증정보가 일치하지 않을 경우, 인증번호 문자는 발송되지 않습니다.
- \* 인증번호가 문자로 수신되지 않을 경우 정확한 정보로 재시도해 주시기 바랍니다.



# 4. 본인인증 하기\_mOTP앱설치

1. 본인 스마트폰에서  Play 스토어 ( 앱스토어) “**원격훈련기관**” 검색 -> mOTP 어플을 설치 하세요.
2. ★ **반드시** ★mOTP**원격훈련모니터링** HRDK 어플을 설치해야 합니다.
3. 다운 받은 앱을 실행-> 개인정보수집 동의-> 개인정보 입력 비밀번호설정(숫자4자리) ->
4. 입력정보확인 -> 설정한 비밀번호 4자리 입력 -> PC화면에 나온 숫자 6자리 입력

※ 한국 산업인력공단 원격훈련 모니터링 시스템 mOTP and 연동된 시스템 입니다.  
 ※ 휴대폰에서 "원격훈련기관 mOTP" 앱 설치 및 실행하여 mOTP번호를 입력해 주세요.  
 ※ mOTP 5회 연속 인증 실패시 mOTP 초기화 버튼을 선택하여 본인인증 후 다시 시도해 주세요.

※ mOTP 앱 설치 및 사용 방법이 어려우시다면 "휴대폰 본인인증"을 진행해도 됩니다.

 Google Play
 App Store

mOTP 공지사항
휴대폰 본인인증

mOTP 번호

mOTP 입력 확인

mOTP 초기화

닫기



## 원격훈련기관 mOTP

한국산업인력공단.

2.1★ 리뷰 15개 ①    5천회 이상 다운로드    만 3세 이상 ①

설치







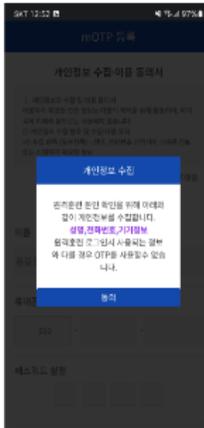




다운받은 앱실행



앱실행



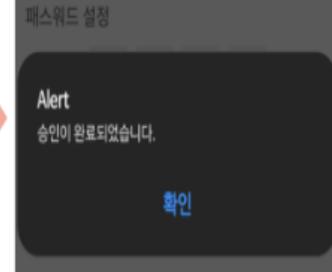
개인정보수집동의를클릭



개인정보입력 및 비밀번호설정



입력정보확인



확인



비밀번호 4자리입력



PC화면 인증번호 입력



## 4. 본인인증 하기\_mOTP실행

1. 씨엔원에듀 > 로그인 > 나의강의실 > 학습중인과정>상세보기 클릭
2. mOTP 인증하기 클릭(휴대폰인증 (문자) 또는 아이핀인증도가능합니다)
3. **휴대폰 mOTP 앱 실행후 앱에서 보이는 숫자 6자리를 OTP 번호에 입력! 회원전화번호에 휴대폰번호입력 ->인증하기 클릭! 인증후 확인 완료 !**



※ 한국 산업인력공단 원격훈련 모니터링 시스템 mOTP 와 연동된 시스템 입니다.  
 ※ 휴대폰에서 "원격훈련기관 mOTP" 앱 설치 및 실행하여 mOTP번호를 입력해 주세요.  
 ※ mOTP 5회 연속 인증 실패시 mOTP 초기화 버튼을 선택하여 본인인증 후 다시 시도해 주세요.

※ mOTP 앱 설치 및 사용 방법이 어려우시다면 "휴대폰 본인인증"을 진행해도 됩니다.



# 5. 학습 하기

1. 학습자료 꼭 다운로드 받기 (수강에 필요한 자료)

2. 구성시간 50% 경과 시 **수강종료 버튼** 녹색으로 바뀌며 **깜박 거림**.

\* **깜박 걸릴 때 수강종료 버튼 클릭**하면 차시 진도를 100% 인정 됨.

3. 예시: **강의시간 36 분**이면 **수강시간 18 분 이상** 경과하면 **진도를 100% 인정 됨**.

\* **진도를 꼭 확인 / 차시별로 강의 시간** 다름.



# 6. 평가 응시

\* 시험은 반드시 편안한 시간 실시 (수강기간내)

1. 유의사항 확인 후 [평가 시작하기]

2. 시험시간 60분 제한

3. 시험시작 후 60분 내에는 재접속 가능하나 경과 후에는

절대 재접속 불가!!

4. 60분 초과 시 자동 제출처리

<b>최종평가</b>			
평가	최종평가 시작 시간 : 0000-00-00 00:00:00 최종평가 시작 IP :	미응시	<b>응시하기</b>
<b>과제</b>			
과제	과제 시작 시간 : 0000-00-00 00:00:00 과제 시작 IP :	미응시	미응시
<b>설문</b>			
설문	설문 시작 시간 : 설문 시작 IP :	미응시	응시하기

### 주의사항

- 최종평가의 응시 제한 시간은 60분입니다.
- 최종평가는 수강종료이후 7일간 N자 재평가가 가능합니다.  
(단, 전자지번 등 불가항력적인 경우 객관적인 소명자료 제출하여 평가기간 내에 재응시 가능)  
(산업안전(신규재용자 과정)의 경우 평가 시 3회 응시 가능합니다.)
- 반드시 PC에서 진행하여 주시고, 장애가 발생하지 않도록 유선 인터넷 등을 사용하시기 바랍니다.
- 최종제출 버튼까지 클릭 후 제출해야지만 평가 응시가 완료됩니다.
- 최종제출을 하지 않은 상태로 평가기간이 종료될 경우 작성한 답안으로 자동 제출됩니다.
- 최종평가의 점수는 최종 수료 점수에 반영됩니다. 수료기간의 반영률을 확인하여 주십시오.
- 평가 결과는 학습기간이 종료되고, 점석이 완료된 후 제공됩니다.
- 평가가 진행되는 도중 평가창을 닫거나 PC가 꺼질 경우에도 평가시간은 계속 진행되고 재접속여부와 상관없이 기존 평가 시간이 모두 소진되면 자동으로 평가가 종료됩니다.
- 평가 진행 도중 입력 및 선택한 답안은 임시저장 기능으로 저장되며, 창을 닫았다 다시 열어도 저장된 내용이 남아있습니다.  
<모사답안의 정의>
  - 훈련생의 제출답안 비교시 100% 동일 답안으로 판별될 경우 (제출한 답의 byte수 검사)
  - 서술한 답안의 유사성이 확실한 경우
  - 오라 및 띄어쓰기 정도/첨미어를 이용한 유사한 답안을 제출한 경우

위 사항을 모두 숙지하였으며, 공정하게 평가에 응시하겠습니다.

**평가 시작하기**

### 중간평가

남은시간 00:59:52

최종 평가는 1회만 응시 가능하며, 재응시가 불가능하므로 신중히 응시하시길 바랍니다.

문제1	2	문제1	근골격계질환 예방을 위한 행동요령으로 잘못된 설명을 고르시오
문제2	2	<input type="radio"/>	1. 중량을 취급 시 2인 1조로 작업하고 단위작업별 시작전 간단한 스트레칭 실시
문제3	---	<input checked="" type="radio"/>	2. 많은 근력을 사용하는 작업의 경우 충분한 휴식을 취할 것
문제4	---	<input type="radio"/>	3. 미끄러운 물체가 있는 경우 밑에서 운반
문제5	---	<input type="radio"/>	4. 같은 근육을 반복하여 사용하는 경우 작업을 변경하여 순환 실시
문제6	---	문제2	보건업 근로자의 주요 재해 중 근골격계질환의 유형으로 잘못된 항목을 고르시오
문제7	---	<input type="radio"/>	1. 환자 운반 시 과도한 힘, 부자연스런 자세 등 신체부담요인에 의한 질환
문제8	---	<input checked="" type="radio"/>	2. 장시간 서서 근무하여 무릎과 발목에 무리
문제9	---	<input type="radio"/>	3. 요양보호사로 가사도우미 활동 중 손 목을 과도하게 사용하여 수근관증후군 진단
문제10	---	<input type="radio"/>	4. 계단에서 발을 헛디딤 넘어짐
		문제3	보건업 근로자의 재해 중 무리한 동작 예방을 위한 행동 요령으로 잘못된 설명을 고르시오
		<input type="radio"/>	1. 환자 이송카, 슬러이딩 보드 등 보조기구를 이용하여 환자를 이동
		<input type="radio"/>	2. 거동불편 환자를 인력에 의해 옮길 경우에는 팔과 허리를 이용하여 들어올림
		<input type="radio"/>	3. 환자에게 침대 등의 고정물을 잘도록하여 무게를 분산
		<input type="radio"/>	4. 환자 이송 시에는 가급적 동료와 함께 3인 1조로 옮김

**제출하기**



## 7. 과제 제출

### 1. 과제 : 진도율 80% 이상 시 확인 및 제출 가능

**(사내 보안으로 인한 파일 보안은 미수료 처리 됨으로 반드시 해제해서 업로드)**

2. 제출 방법 : 레포트 클릭 → 레포트 주제 확인 및 제출주의사항 필독 → 레포트 작성 (모든 문서 가능 메모장 포함) → 레포트 업로드

### 3. 제출 횟수 : 1회 제한.

**재 제출 절대 불가하며 제출 시 사내보안 파일일 경우 반드시 보안 해제**

- 제출 과제 맞는지 다시 한번 확인 후 제출
- 모사답안은 제출된 파일 내용과 타인의 내용이 동일한 경우를 의미합니다.

최종평가	채점 완료	평가제출완료
평가 최종평가 시작 시간 : 2023-07-11 11:44:14 최종평가 시작 IP : 106.243.235.46	점수: 80 점	
과제	미응시	미응시
과제 과제 시작 시간 : 0000-00-00 00:00:00 과제 시작 IP :		
설문	미응시	응시하기
설문 설문 시작 시간 : 설문 시작 IP :		

### 주의사항

1. 과제는 1회만 응시 가능하며, 재응시가 불가능합니다.  
(단, 전제지변 등 불가항력인 경우 객관적인 증명자료 제출하여 평가기간 내에 재응시 가능)
2. 반드시 PC에서 진행하여 주시고, 장애가 발생하지 않도록 유선 인터넷 등을 사용하시기 바랍니다.
3. 최종제출 버튼까지 클릭 후 제출해야지만 평가 응시가 완료됩니다.
4. 최종제출을 하지 않은 상태로 평가시간이 종료될 경우 작성한 답안으로 자동 제출됩니다.
5. 과제의 점수는 최종 수료 점수에 반영됩니다. 수료기준의 반영률을 확인하여 주십시오.
6. 평가 결과는 학습기간이 종료되고, 통학이 완료된 후 제공됩니다.
7. 평가가 진행되는 도중 평가창을 닫거나 PC가 꺼질 경우에도 평가시간은 계속 진행되고 재접속여부와 상관없이 기존 평가 시간이 모두 소모되면 자동으로 평가가 종료됩니다.
8. 평가 진행 도중 입력 및 선택한 답안은 임시저장 기능으로 저장되며, 창을 닫았다 다시 열어도 저장된 내용이 남아있습니다.

<모사답안의 정의>

- 후러생의 제출단어 비교시 100% 동일 단어로 피번된 경우 (제출한 단어 hite스 검사)

위 사항을 모두 숙지하였으며, 공정하게 평가에 응시하였습니다.

평가 시작하기





## 8. 설문 (최종평가 후)

<b>최종평가</b> 평가 최종평가 시작 시간 : 2023-07-11 11:44:14 최종평가 시작 IP : 106.243.235.46	채점 완료 점수: 80 점	평가제출완료
<b>과제</b> 과제 과제 시작 시간 : 2023-07-11 11:51:25 과제 시작 IP : 106.243.235.46	채점 대기	평가제출완료
<b>설문</b> 설문 설문 시작 시간 : 설문 시작 IP :	미응시	응시하기

1. 만족도 높은 수업 개발을 위해 설문조사를 진행하고 있습니다.
2. 설문조사는 최종평가 후 진행됩니다.

### \* 추가 알림 사항 \*

1. 강의 교안은 각 과정의 **학습자료 다운로드에 등록되어 있습니다. 반드시 자료 다운받아 확인** 부탁드립니다.
2. 평가 재 응시는 수강기간 종료 후 **7일 이내** 가능합니다.  
 \* 단, 수강기간 내 평가 응시자에 한함. - **될 수 있는 한 기간 내 모두 완료 요청** 드림.
3. 과제 점수 확인 : ① 학습 기간 종료 후 5일의 **첨삭 기간**이 주어지므로 5일 이후 확인 바람.  
 ② 제출 시기에 따라 학습 기간 종료 전에도 결과가 나오는 경우 있음.



## 직무교육 수강시 유의사항 (법정교육은 해당없음)

1. 아이디 : **휴대전화 010제외 8자리 / 초기 비밀번호 1111** 로그인합니다.  
(별도의 회원가입 X\_직무+법정 모두 해당)
2. 교육기간은 **연장이 불가능**하며 정해진 기간 내 수강을 원칙으로 합니다.
3. 대리, 허위 수강방지 및 개인정보보호를 위해 자동등록방지(mOTP)인증 후 학습이 가능합니다.
4. **매 8차시 및 평가 응시 시 mOTP인증(휴대폰문자인증가능)** 후 수강 가능합니다.  
(1차시, 9차시, 17차시, 25차시, 평가시, 과제시\_과정별로 상이)
5. 강의는 하루 **최대 8차시까지** 수강 가능합니다.
6. 본인 인증은 과정별로 진행되며 최초 학습 시 본인인증이 진행됩니다
7. 매 차시별 과정 구성 시간 50% 경과 시 **진도율 100% 인정** (수강종료 버튼이 녹색으로 바뀜)
8. **진도율 80%이상 시 최종평가 응시+과제 제출 가능.** (학습자료 다운로드 반드시 클릭해서 다운 받기)
9. 주어진 모든 평가는 배점 비율로 합산 후 합이 40점 또는 60점 이상 시 수료 가능. (과정별상이)  
( 단, 과제 내용 없어도 반드시 제출 버튼은 클릭해야 함.)
9. **평가 응시는 PC에서만 가능하며 60분 이내 제출해야 합니다.** (접속 후 60분 내 재 접속 가능, 60분 경과 시 절대 불가)
10. 산업인력공단에서 훈련생들을 대상으로 교육실시여부 등을 확인하는 문자를 발송하고 있습니다.
11. **익스플로러 브라우저에서는 수강이 불가능**합니다. 크롬, 엣지, 웨일 등의 브라우저로 수강 부탁드립니다.
12. 모바일수강시 카카오톡 또는 네이버 앱이 오류나는 경우가 많아 **모바일크롬 또는 인터넷앱 사용**을 권장합니다.





# 9. 모바일 수업

\*씨엔원에듀 접속 주소  
<https://cn1edu.kr>

1. [cn1edu.kr](https://cn1edu.kr)으로 접속합니다.
2. 홈페이지 내 [로그인]을 클릭 합니다.
3. 아이디 : 휴대전화 010제외 8자리  
초기패스워드 : 1111
4. 수강방법은 P C와 모바일 동일 합니다.
5. 카카오톡앱 또는 네이버 앱을 통해 수강시 오류가 발생  
꼭 크롬 (Chrome) 앱 또는 인터넷 앱을 이용 부탁드립니다.

\* 사용권장 앱 (크롬 / 구글 / 삼성인터넷 / 인터넷) \*

