

# LRQA 로이드인증원 국제 안전보건자격 교육

## NEBOSH / IOSH

- NEBOSH IGC
- NEBOSH ICC
- NEBOSH HSW
- Managing Safely Course

### LRQA 로이드인증원

서울시 영등포구 여의나루로 67  
신송빌딩 17층  
(우)150-923

Tel : +82 (0)2 736 6231  
Fax : +82 (0)2 736 6233  
E-mail : [korea-training@lrqa.com](mailto:korea-training@lrqa.com)  
Web site : <http://www.lrqatraining.co.kr>  
Blog : [http://blog.naver.com/lrqa\\_korea](http://blog.naver.com/lrqa_korea)  
Cafe : <http://cafe.naver.com/neboshiosh>

[www.lrqa.co.kr](http://www.lrqa.co.kr)

Lloyd's Register and LRQA are trading names of the Lloyd's Register group of entities.  
Services are provided by members of the Lloyd's Register group, for details see [www.lr.org](http://www.lr.org)  
Lloyd's Register Quality Assurance is a member of the Lloyd's Register group.  
Registered Office: 71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS  
Registered number: 1879370

Care is taken to ensure that all information provided is accurate and up to date. However, LRQA accepts no responsibility for inaccuracies in, or changes to, information. Lloyd's Register and variants of it are trading names of Lloyd's Register Group Limited, its subsidiaries and affiliates. Copyright © Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 2015. A member of the Lloyd's Register group. Until the release of ISO 9001:2015 by the International Organization for Standardization, this information will reference the draft standard currently available.

Publication date – March 2015



# NEBOSH 네보쉬, IOSH 이오쉬 자격증은 왜 필요할까?

NEBOSH, IOSH 는 안전보건 관련 책임자의 기본 지식 및 안전관리 이해를 돕기 위해 개발됐습니다. 이는 영국을 비롯해 각지에서 35년 이상 쓰이면서, 전 세계적으로 인정받고 있는 교육 과정입니다. 안전 관련 국제 규격과 안전보건 경영시스템, 작업 현장에서의 효과적인 관리 방법을 그 내용으로 다룹니다. 해외 발주처 프로젝트의 계약 및 수주 시, 프로젝트 또는 현장 안전 관리자의 중요 자격 요건이라 할 수 있습니다. 특히 영국에서 비롯된 국제 자격증이라 교육은 물론, 시험도 영어로 치러 영어 실력을 검증하는 기회가 되기도 합니다. 여러모로 국내의 기업에서 NEBOSH 및 IOSH 취득자를 선호하는 이유입니다.

**“NEBOSH와 IOSH는 해외 프로젝트 과정에서 꼭 필요한 자격증입니다. 자격증을 획득한 기업에만 수주를 주므로 조선, 해양 등의 분야에서는 필수적이죠. 이 때문에 해외 취업을 고려하고 있는 대학생들의 관심도 커지는 추세입니다.”**

로이드인증원 교육팀 박소현 과장



## NEBOSH 소개

NEBOSH 는 영국국가안전보건 시험원으로서, 35년 이상의 안전보건 교육경험을 바탕으로 개발되었으며 전세계적으로 인정 받는 국제 자격 시험입니다. NEBOSH 과정은 안전보건관련 책임자의 안전보건 기본 지식 및 안전관리의 이해를 돕기 위해 개발 되었으며, 안전관련 국제규격 및 안전보건경영시스템 또는 작업 현장에서의 효과적인 관리 방법을 제공합니다.

교육 과정 추천 대상은,

- 안전관련 책임자 (임원, 부서장, 안전관리자, 안전실무 담당자)
- 안전관리에 관심이 있는 누구나 참석(시험응시) 가능

해외 프로젝트 수주가 증가하며 국내 NEBOSH 수요도 증가하고 있으며, 발주처 프로젝트 계약 및 진행 시 프로젝트/현장 안전 관리자 자격요건으로 본 과정의 자격을 요구하고 있습니다. NEBOSH IGC 자격을 취득하시면 아래와 같은 기관에서 동등한 인정을 받게 됩니다.

- Technician Membership (Tech IOSH) of Institution of Occupational Safety and Health (IOSH)
- Associate membership (AIIRSM) of the International Institute of Risk and Safety Management (IIRSM).



## IOSH 소개

IOSH 과정은 조직의 안전보건 방침 및 규정 등을 준수하여 현장의 안전보건 관리를 실질적이고 효과적으로 운영 할 수 있도록 개발 된 교육과정입니다.

교육 과정 추천 대상은,

- 부서장 또는 안전감독관
- 회사의 안전보건방침 및 관련 규정을 효과적으로 관리할 책임자
- 경영전략 차원에서 안전보건관리를 필요로 하는 사업주

IOSH 과정은 “어떻게 우리 조직을 안전하게 경영할 것인가”를 목표로 안전보건관리의 기본 전략을 제공하며 여기에는 안전 문화 구축, 안전관리 역할 과 책임, 위험 평가 및 제어, 사건&사고 조사, 성과 측정이 포함되어 있습니다.

발주처 프로젝트 진행 시 프로젝트/현장 안전 관리자 자격요건으로 본 과정의 자격을 요구하고 있으며, 입찰 평가 시에 자격보유 여부가 평가 항목으로 포함 됩니다.

## LRQA 제공 서비스

로이드인증원은 NEBOSH, IOSH 교육을 국내 최초, 최다 진행한 경험과 오랜 노하우 및 그간 축적된 다양한 교육 자료들을 제공함으로써 높은 수준의 합격률을 자랑합니다.

- 교육 접수 완료 후 사전 학습자료 배포 (교재, 기출문제, 요약집 등)
- 교육 전 연습문제 제공 및 온라인 채점/정답 피드백 서비스 제공
- 교육 시작 전 1회 오리엔테이션 제공
- 네이버 카페 VIP 등급 부여 (학습자료실 이용 가능)
- 약 500문제 이상의 최신경향 시험문제/답안 샘플 제공
- 한국어 문제풀이 서비스 연 2회 제공
- 5년간 재시험 기회 제공 (저렴한 재시험 비용)

## NEBOSH/IOSH 강사 소개



### NEBOSH 강사 David Ball

NEBOSH Fire, Environment 등 전문 분야의 범위가 크게 확대될 전망입니다. 영국 현지에서도 두 분야에 관한 관심이 높은데요. 이는 곧 수요가 많아짐을 의미하죠. 자격증 합격에 조언을 드리자면, 사전 학습이 매우 중요합니다. 습득해야 할 정도를 미리 파악해야, 5일간의 교육 과정을 더 알차게 들 수 있습니다. 그리고 아무래도 영어로 진행되는 수업이라 이 점을 걱정하는 교육생이 적지 않은데요. 수업 중간중간 질의 시간을 잘 활용한다면, 성장 가능성이 큰 NEBOSH를 충분히 여러분 것으로 만들 수 있으리라 봅니다.



### IOSH 강사 로이드인증원 김학량 본부장

IOSH 과정은 산업보건 및 안전을 위한 관리자 교육 과정입니다. 어떻게 하면 사업장의 안전을 더 효율적으로 관리할지 그 역량 강화에 집중한 것이 특징이죠. 특히 로이드인증원의 교육 과정은 기업별 경영시스템과 특성을 연계해, 교육생들의 만족도가 매우 높습니다. 한국인 강사가 국제 과정을 교육한다는 점도 장점이고요. 로이드인증원 교육 수료 후 합격률도 꽤 높지만, 저희는 그 이상인 ‘전원 합격’에 목표를 두고 있습니다.

## 로이드인증원 NEBOSH / IOSH 수료한 고객



# NEBOSH IGC (International General Certificate) Course

네보쉬 IGC 고급반

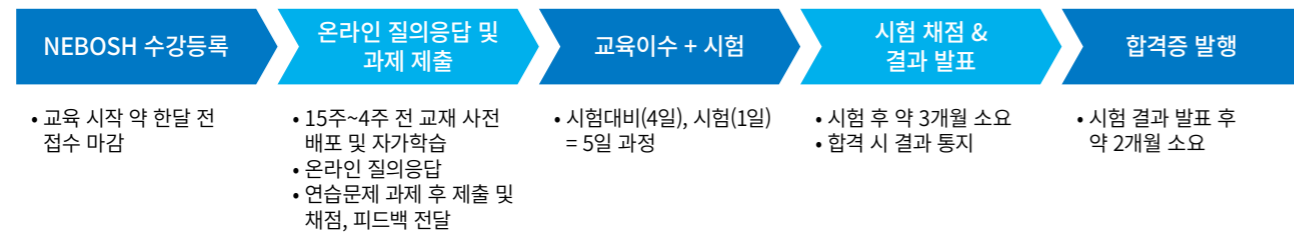


**교육 특징** 전 세계에서 가장 많이 수강하는 NEBOSH 과정  
해외에 나가지 않고 국내에서 취득 가능 하므로 비용과 시간이 절약되는 실속형 과정

**시험 과목** 총 3개 과목 -> IGC1, IGC2, IGC3  
• IGC 1, IGC 2 : 필기(서술형) 시험 각 11문항  
• IGC 3 : 위험성평가 레포트 작성

**교육 진행 방식**  
• 개별 사전학습 및 온라인 질의응답 - 1주일에 약 1개의 챕터를 개인학습 후, 이메일로 질의응답 (15주 ~ 4주의 개인 학습시간 필요)  
• 사전학습 후 4일 동안 오프라인 강의 - 강사님과 복습 및 시험문제 풀이  
• 마지막 1일 IGC1+ IGC2 시험 / IGC3 보고서는 오프라인 강의 중 작성 및 제출

## 교육일정



## 시험 결과 및 합격

3과목 합이 150점 이상이면 합격



- 시간 :  
- 위험파악 및 위험리스트 작성  
- 보고서 작성
- 점 수 : 100점 만점
- 합격기준 : 60%이상



- 시간 :  
- 150분 IGC 1  
- 150분 IGC 2
- 점 수 : 100점 만점
- 합격기준 : 45%이상

Distinction	Credit	Pass
210점 이상	180 ~ 209점	150 ~ 179점

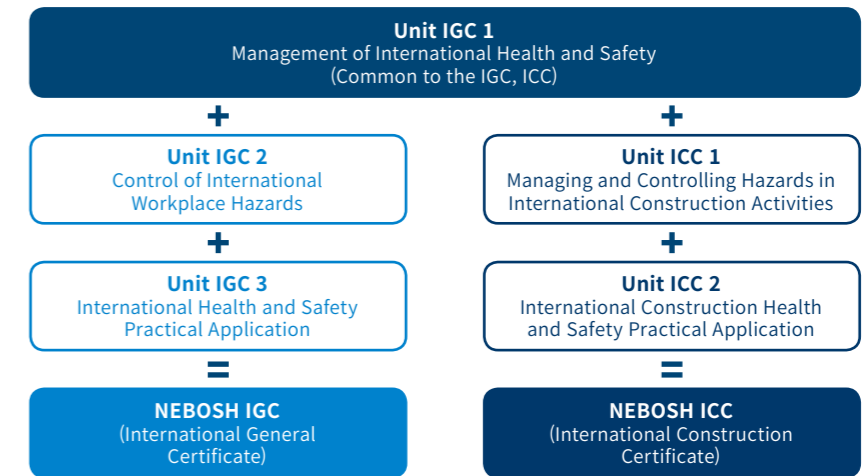
IGC 1	IGC 2
IGC1 - Element 1 - Foundation in Health and Safety	IGC2 - Element 1 - Movement
IGC1 - Element 2 - Policy	IGC2 - Element 2 - Manal Hdg
IGC1 - Element 3 - Organising for Health and Safety	IGC2 - Element 3 - Work Equipment
IGC1 - Element 4 - Promoting a Positive Health and Safety Culture	IGC2 - Element 4 - Electrical
IGC1 - Element 5 - Risk Assessment	IGC2 - Element 5 - Fire
IGC1 - Element 6 - Principles of Control	IGC2 - Element 6 - Chemical Health
IGC1 - Element 7 - Monitoring, Reviw and Audit	IGC2 - Element 7 - Physical Health
IGC1 - Element 8 - Occ Incident and Accident Investigation	IGC2 - Element 8 - Construction

# NEBOSH ICC (International Construction Certificate) Course

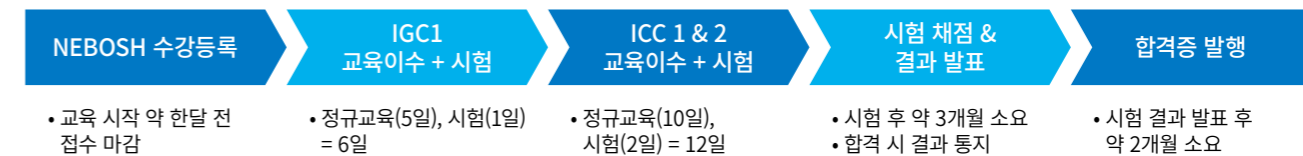
네보쉬 ICC 12~18일 과정



**건설사(Construction) 특화 NEBOSH 과정** NEBOSH IGC 과정(IGC1+ IGC2+ IGC3)을 수강한 분들은 IGC1를 재수강할 필요 없이 ICC1+ ICC2만 수강함으로 NEBOSH ICC 자격의 취득이 가능합니다.



## 교육일정



## 시험 결과 및 합격

3과목 합이 150점 이상이면 합격



- 시간 :  
- 위험파악 및 위험리스트 작성  
- 보고서 작성
- 점 수 : 100점 만점
- 합격기준 : 60%이상



- 시간 :  
- 150분 IGC 1  
- 150분 ICC 1
- 점 수 : 100점 만점
- 합격기준 : 45%이상

Distinction	Credit	Pass
210점 이상	180 ~ 209점	150 ~ 179점

ICC Contents
Element 1 – Construction Management
Element 2 – Construction Site Hazards and Risk Control
Element 3 – Vehicle and Plant Movement Hazards and Risk Control
Element 4 – Musculoskeletal handling -hazards and control
Element 5 – Work Equipment -Hazards and Risk Control
Element 6 – Electrical Safety
Element 7 – Fire Safety
Element 8 – Chemical and Biological Health -Hazards and Risk Control
Element 9 – Physical and Psychological Health -Hazards and Risk Control
Element 10 – Working at Height -Hazards and Risk Control
Element 11 – Excavation Work and Confined Spaces -Hazards and Risk Control
Element 12 – Demolition and Deconstruction -Hazards and Risk Control



# NEBOSH HSW (Award in Health and Safety At Work) Course



## 네보쉬 HSW 기초반

### 교육 특징

- 국제 산업안전의 기초적인 이해에 도움이 됨
- NEBOSH 고급과정 취득 전 기초를 다지는 계기
- 고급반 보다 높은 합격률

### 시험 과목

- 총 2개 과목 -> HSW 1, HSW 2
- HSW 1 : 필기(객관식) 시험
- HSW 2 : 위험성평가 레포트 작성

### 시험 결과 및 합격

2과목 합이 120점 이상이면 합격



- 시간 : 40문항/1시간
- 점수 : 100점 만점
- 합격기준 : 60%이상



- 점수 : 100점 만점
- 합격기준 : 60%이상

### 교육 프로그램

#### 1일차 NEBOSH HSW 1 Content: Workplace Safety Foundations 작업장 안전 기초

1. Foundation of health and safety 안전보건의 기초
2. Responsibility for health and safety 안전보건의 기준/의무
3. Health and Safety Risk Assessment and Control 안전보건 위험성 평가 및 제어

#### 2일차 NEBOSH HSW 2 Content: Risk assessment activity 위험성 평가 활동

4. Hazards and Controls associated with manual handling 수동작업에 따른 위해와 제어
5. Transport safety 차량 안전
6. Hazard and controls associated with electricity 전기와 관련된 위해 및 제어
7. Fire safety 화재 안전
8. Health and control associated with manual handling and repetitive movement 수동 작업 및 반복 작업과 연관된 보건 및 제어
9. Hazards and controls associated with hazardous substances 유해 물질에 관련된 위해 및 제어
10. Hazards and control associated with the working environment 작업환경과 연관된 위해 및 제어

#### 3일차 Test 시험

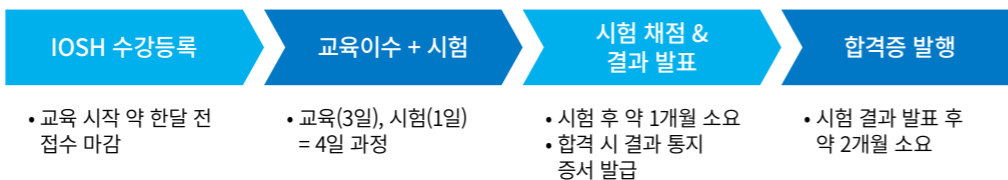
# Managing Safely Course



- IOSH 교육은 총 4일간 아래 7개의 모듈을 학습하며, 마지막 날 평가시험 및 위험성평가 실습 프로젝트를 실시합니다.
- 이 두 테스트를 통과 하면 시험결과에 대한 IOSH의 최종 검토를 마친 후 Certificate 가 (약 1개월 후) 발행 됩니다.

<b>Module one</b> Introducing Managing Safely	<b>Module two</b> Assessing risks	<b>Module three</b> Controlling risks	<b>Module four</b> Understanding your responsibilities
<b>Module five</b> Identifying hazards	<b>Module six</b> Investigating accidents and incidents	<b>Module seven</b> Measuring performance	

### 교육일정



## 로이드인증원 NEBOSH/IOSH 과정 한눈에 알아보기

교육과정명	교육기간	추천대상	난이도 (안전경험)	난이도 (영어)
NEBOSH IGC 고급반	5일	안전관리자, 안전 및 관련 전공 학생	중	중상
NEBOSH ICC	12일~18일	건설사 안전관리자, 안전 및 건설 관련 전공 학생	중	중상
NEBOSH HSW 기초반	3일	안전관리자, 안전기초자, 학생	초	중
IOSH Managing Safely	4일	기업체 임원, 경영진, 안전관리자	초	초

### NEBOSH IGC 교육 후기

“앞으로도 로이드에서 실시하는 좋은 교육과정이 있으면 지속적으로 참여하여 Global역량을 키워볼 생각입니다.”

저는 2011년 로이드인증원의 NEBOSH IGC 코스를 받게 되었습니다. 감사하게도 회사에서 핵심인력을 선별하여 교육을 지원해줘서 좋은 기회가 생겼습니다. 당시에 저는 제주도에 있는 박물관현장에서 근무하고 있었습니다. 안전관리자로서 장기간 현장을 비울 수 없는 특성이 있었지만 흔치 않은 기회이기 때문에 교육 참여를 주장했고, 그만큼 합격에 대한 책임도 느꼈습니다. 그렇게 필사적인 마음으로 서울로 올라와 교육을 받았습니다. 처음에는 부족한 영어실력 때문에 걱정을 했습니다. 교육도, 시험도 모두 영어로 진행되는 과정이라 진도를 따라갈 수 있을까 생각도 했습니다. 하지만 당시 감사했던 Christopher Dougherty의 배려 덕분에 이해하는데 많이 어렵지 않았습니다. 교육생들의 활발한 참여를 이끌어 내고, 예습과 복습을 할 수 있는 적절한 과제도 내주었기 때문에, 교육 중반쯤에는 정말 교육만 잘 받으면 우수한 성적을 받을 수 있겠다는 확신이 생겼습니다. 교육 막바지에 들어 강사님께서 제공해주신 자료와 개인별로 만든 Summary를 공유하면서 교육생들과 서로 협력하여 공부를 했습니다. 이해가 안되는 부분은 강사님께 직접 묻고, 예상 질문에 대한 답안을 작성하여 강사님께 확인도 받으면서 집중적으로 시험준비를 했습니다. 시험 종료 후, 한시 빨리 영국에서 한국어로 시험 결과가 전달되기를 기다리며, 초조했지만 다함께 노력했기 때문에 좋은 결과가 있을 것이라 기대했습니다. 기쁘게도 14명 중에 11명이 합격하는 좋은 결과가 나왔습니다. 개인적인 목표는 Distinction 이었는데, 결과는 몇 점 모자란 Credit을 받았습니다. 비록 목표에는 못 미치지만 우수한 성적을 받아서 기분도 좋고, 좋은 추억으로 남게 되었습니다. 앞으로도 로이드에서 실시하는 좋은 교육과정이 있으면 지속적으로 참여하여 Global역량을 키워볼 생각입니다.

- H건설 K.Y.G

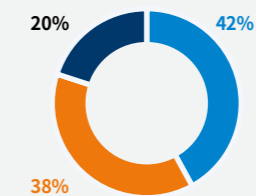
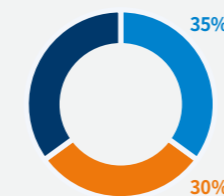
“과정을 이수한 것에 대한 고마움을 정말 많이 느끼고 있습니다.”

입사 후 한창 전남 목포에서 생활을 하고 있을 때쯤, 한통의 전화를 받았습니다. NEBOSH 교육 수강 인원으로 선발되었으니 3주간 서울에서 교육을 받으라는 내용이었었습니다. 한동안 쓰지 않던 영어, 국내 안전자격증과는 조금 다른 내용의 교육과정이 생소했고, 강의 내용도 처음에는 이해가 쉽지 않아 자격 취득을 할 수 있을까 하는 걱정이 되었습니다. 그래도 믿고 따라가보자 하는 마음으로 최선을 다해 끝까지 강의를 수강하였고, 항상 옆에서 챙겨주시던 LRQA 직원분들의 적극적인 도움을 받아 좋은 결과를 얻었습니다. 참석전에는 NEBOSH 자격의 유용성을 잘 알지 못하였지만, 해외 HSE 업무를 담당하고 있는 지금은 그 중요성과 그 과정을 이수한 것에 대한 고마움을 정말 많이 느끼고 있습니다. 아아, 그 자격을 취득하였기에 해외 HSE 담당자의 기회도 주어진 것 같고 생소했던 해외 업무를 초기단계에 비교적 쉽게 이해하는데 도움을 받았습니다. 교육 과정 중 항상 배려해 주신 LRQA 직원분들에게 감사드리며 다시 한번 좋은 교육 과정으로 빚기를 기대합니다.

- G건설 Y.C.G

## NEBOSH 과정은 영국을 비롯한 세계 각지에서 25년 이상 진행되어 온, 전세계적에서 가장 인정 받는 안전보건 자격취득과정입니다.

대기업, 외국계 기업 현직자가 추천하는, 취업에 '진짜'필요한 자격



※출처 : NEBOSH 교육 수강생 750명이 응답한 설문조사 결과(2014년 7월)