

낙하산 정비사 관리 규정

(한국스카이다이빙협회)

제정 2010년 06월 26일 한국스카이다이빙협회
개정 2010년 09월 01일 한국스카이다이빙협회
개정 2014년 08월 01일 한국스카이다이빙협회

1. 낙하산 포장:

- 1.1 주 낙하산은 낙하산 정비사 자격자, 그 낙하산으로 강하할 사람, 또는 낙하산 정비사 자격자의 직접적인 감독 하에 있는 사람에 의해 낙하산 사용 전 180일 이내에 포장되어야 한다.
- 1.2 예비 낙하산은 포장하려는 낙하산 유형의 낙하산 정비사 자격자, 낙하산 정비사 자격자의 직접적인 감독 하에 있는 사람에 의해 낙하산 사용 전 365일 이내에 포장되어야 한다.

2. 낙하산 정비사:

낙하산 정비사 자격은 다음과 같다.

- 2.1 2급 낙하산 정비사(Senior Parachute Rigger)
- 2.2 1급 낙하산 정비사(Master Parachute Rigger)

3. 낙하산 정비사 자격요건

- 3.1 만 18세 이상이어야 한다.
- 3.2 마약, 마리화나, 대마초, 각성제, 진정제 등의 환각성 물질의 복용, 제조, 판매, 소유를 한 적이 없어야 하며, 이로 인한 형사 처벌 이력이 없어야 한다.

4. 2급 낙하산 정비사 자격 응시 조건:

2급 낙하산 정비사 응시자는 다음의 요구 조건을 반드시 충족 시켜야 한다.

- 4.1 같은 유형의 낙하산 정비사의 감독 하에 장비제조사의 지침에 따라 해당 유형의 낙하산을 20회 이상 포장했음을 확인한 유효 자격의 낙하산 정비사의 서명이 있는 기록을 시험관에게 제시해야 한다.
- 4.2 협회 회원자격이 유효한 자

4.3 3가지 이상의 회사별 컨테이너 포장경험이 있는 자

4.4 2급 낙하산 정비사는 위의 조건을 충족 후 아래와 같은 평가를 통하여 자격을 취득할 수 있다.

4.4.1 필기시험

4.4.1.1 장비의 구성, 포장, 유지관리

4.4.1.2 장비 제조사의 지침

4.4.1.3 관련 하위 규정 등

4.4.2 실기시험

4.4.2.1 예비낙하산 포장 및 점검(필수사항)

4.4.2.2 핸드태킹

4.4.2.3 낙하산 장기간 보관법

4.4.2.4 캐노피 패치(필수사항)

4.4.2.5 컨테이너 정비

4.4.2.6 자동산개기 부착법(필수사항)

4.4.2.7 캐노피 천 장력 검사

4.4.2.8 낙하산줄 정비

4.4.2.9 그로멧 정비

4.4.2.10 이외 장비와 관련된 기타사항

5. 1급 낙하산 정비사 자격 응시 조건:

1급 낙하산 정비사 응시자는 다음의 요구 조건을 반드시 충족 시켜야 한다.

5.1 낙하산 유형별 2급 낙하산 정비사 자격을 소지하여야 한다.

5.2 협회 회원자격이 유효한 자

5.3 10가지 이상의 회사별 컨테이너 포장경험이 있는 자

5.4 일반적으로 사용되는 유형의 낙하산을 장비 제조사의 지침에 따라 200회 이상 포장한 기록과 3년 이상의 2급 낙하산 정비사 경력이 있다는 증거를 시험관에게 제시해야 한다.

5.5 1급 낙하산 정비사는 위의 조건을 충족 후 아래와 같은 평가를 통하여 자격을 취득할 수 있다.

5.5.1 구두시험

5.5.2 실기시험

5.5.2.1 캐노피에 대한 중요한 정비

5.5.2.2 하네스에 대한 중요한 정비

5.5.2.3 컨테이너에 대한 중요한 정비

6 낙하산 유형별 자격:

6.1 낙하산 유형별 자격은 다음과 같다.

6.1.1 Seat 타입

6.1.2 Back 타입

6.1.3 Chest 타입

6.2 2급 낙하산 정비사는 자신이 보유하고 있는 유형별 자격에 해당하는 자격에 한해서 응시조건이 충족되면 1급 낙하산정비사 자격에 응시할 수 있다.

7 유형 자격을 추가 시의 요구조건:

7.1 추가하려는 유형의 낙하산 정비사 감독 하에 장비제조사의 지침에 따라 추가하려는 유형의 낙하산을 20회 이상 포장했다는 증거를 시험관에게 제시해야 한다.

7.2 취득하고자 하는 유형에 해당하는 낙하산을 포장하고 유지, 관리, 정비하는 능력을 보여주는 실기시험을 통과하여야 한다.

8 자격에 대한 권한

8.1 2급 낙하산 정비사(Senior Parachute Rigger)

8.1.1 보유한 유형별 자격의 낙하산을 포장하고, 간단한 정비(낙하산의 성능에 영향을 미치지 않는 정비) 및 유지, 관리를 할 수 있다.

8.1.2 다른 사람에게, 보유한 유형별 자격과 동일한 낙하산의 포장, 간단한 정비(낙하산의 성능에 영향을 미치지 않는 정비) 및 유지, 관리에 대한 지도 및 감독을 할 수 있다.

8.2 1급 낙하산 정비사(Master Parachute Rigger)

8.2.1 보유한 유형별 자격에 해당하는 낙하산을 포장하고, 복잡한 정비(낙하산의 성능에 영향을 미칠수 있는 정비), 개조 및 유지, 관리를 할 수 있다.

8.2.2 다른 사람에게, 보유한 유형별 자격과 동일한 낙하산의 포장, 복잡한 정비(낙하산의 성능에 영향을 미칠수 있는 정비), 개조 및 유지, 관리에 대한 지도 및 감독을 할 수 있다.

9 시설 및 장비

낙하산 정비사는 아래와 같은 최소한의 시설 및 장비가 준비된 상태에서 낙하산의 포장 및 유지관리, 개조 등의 임무를 수행할 수 있다.

9.1 낙하산을 건조시킬 수 있는 적절한 열, 빛이 있고, 통풍이 잘되는 실내 공간

9.2 보유한 유형의 낙하산을 포장하고 유지 관리에 필요한 충분한 포장 도구와 장비

9.3 포장 및 유지관리를 수행하고 포장도구와 장비를 보관할 수 있는 적절한 실내 공간

10 권한의 제한사항

낙하산 정비사는 다음의 것들을 해서는 안 된다

- 10.1 자격이 없는 유형의 낙하산에 대한 포장, 유지, 관리 및 개조를 해서는 안 된다.
- 10.2 예비낙하산으로 사용하기에 안전하지 않은 낙하산을 포장해서는 안 된다.
- 10.3 완전히 건조되거나 마르지 않은 낙하산을 포장해서는 안 된다.
- 10.4 장비제조사로부터 특별한 권한을 부여 받지 않았다면 낙하산을 개조해서는 안 된다.
- 10.5 장비제조사가 승인한 절차를 벗어난 어떤 다른 방식으로 장비를 포장하거나, 유지, 관리 및 개조해서는 안 된다.
- 10.6 만약 위의 사항을 어길 시 정비분과의 건의에 의해 이사회에서 징계할 수 있다.
- 10.7 자격 박탈 시 자격 박탈 일로부터 의결에 의해 정해진 소정의 기간동안 낙하산정비사 자격증을 취득할 수 없다.

11 기록

- 11.1 낙하산 정비사는 자신이 감독하거나 직접 수행한 낙하산의 포장, 유지관리 및 개조의 기록을 반드시 보관해야 하며, 다음의 정보들을 보관해야 한다.
 - 11.1.1 낙하산의 유형과 제조원
 - 11.1.2 장비의 일련번호
 - 11.1.3 소유자의 이름과 주소
 - 11.1.4 낙하산 정비사로서 수행한 내용과 범위
 - 11.1.5 수행한 장소와 날짜
- 11.2 낙하산 정비사는 11항의 기록한 정보를 작성일로부터 2년 이상 보관해야 한다.
- 11.3 낙하산 정비사는 낙하산 포장 기록, 포장 장소 및 검사 결과, 포장 시 발견된 모든 결함에 대해 낙하산에 있는 기록부 및 예비 낙하산 포장 기록부에 기록 후 낙하산 정비사의 이름과 자격증 번호를 기록하고 서명하여야 한다.

12 자격유지

- 12.1 연 1회 이상 낙하산 정비사 세미나에 참가 하여야 하며 그 참가기록을 2년 이상 보관 하여야 한다.
- 12.2 연 1회 이상 낙하산 정비사 세미나에 참가하지 않은 낙하산 정비사는 정비분과로부터 포장 및 정비에 대한 능력을 검증 받아야 한다.

13. 봉인기호 및 자격번호

- 13.1 낙하산 정비사는 낙하산 포장 후에 유형에 따른 장비제조사의 권고에 따라 봉인을 실시해야 한다.
- 13.2 봉인기호는 KAA을 시작으로 자격 취득 순서대로 KAB, KAC....순으로 부여한다.
- 13.3 낙하산 정비사 자격번호
 - 13.3.1 앞의 네 자리는 해당년도, 뒤의 두 자리는 해당년도의 발급 순번으로 한다.
 - 예) 발급년도 2012년, 발급 순번 5번째: 201205

14. 낙하산 정비사 교육

14.1 낙하산 정비사 자격 소지자는 자신의 자격등급에 맞는 교육을 실시할 수 있다.

14.2 교관은 교육 시 교육에 필요한 일체의 장비와 적합한 장소를 구비하여야 하며, 최소 2주 이상의 교육을 실시하여야 한다.

15. 시험

15.1 낙하산 정비사 시험에 응시하는 자는 아래의 시험 비용을 협회에 납부하여야 한다.

15.1.1 필기시험: 10만원

15.1.2 실기시험: 20만원

15.2 응시자는 연습과정 내용을 기록하고 훈련시킨 낙하산 정비사가 확인 서명을 한 기록부와 추천서를 시험관에게 제출하여야 시험에 응시할 수 있다.

15.3 필기시험에서 70% 이상의 점수를 받아야 합격하며, 1년 동안 3회를 응시할 수 있으며, 합격하면 2년간 필기시험 합격 내용이 유효하다.

15.4 필기시험에 합격한 응시자는 구두시험에 응시할 수 있다.

15.5 구두시험에 합격한 응시자는 실기시험에 응시할 수 있다.

15.6 낙하산 정비사 평가에 합격한 자는 자격증 발급비를 협회로 납부 시 협회로부터 봉인 기호 및 자격증을 30일 이내로 부여 받을 수 있다.

15.7 외국에서 자격을 취득한 낙하산 정비사는 정비분과에 의한 소정의 검증절차를 거쳐 KPA 낙하산 정비사 자격증을 발급한다.

16. 낙하산 정비사 시험관

16.1 낙하산 정비사 평가 전 아래의 조건에 부합하는 자 중 2명의 시험관을 정비분과에서 추천하여 협회회장이 임명한다.

16.2 자격 조건

16.2.1 1급 낙하산 정비사 자격을 소지한 자

16.2.2 최소 100회 이상의 예비낙하산 포장 경험을 가진 자

16.2.3 최소 1회 이상의 낙하산 정비사 교육을 주최한 경험이 있는 자

16.2.4 최소 1회 이상의 낙하산 정비사 평가에 참관한 경험이 있는 자

16.2.5 단, 복수의 1급 낙하산 정비사 자격 보유자가 배출되기 전까지 16.2.2 항목부터

16.2.4 항목까지의 조건에 부합되는 2급 낙하산 정비사도 시험관으로 임명될 수 있다.

17. 수정 시기 및 방법

본 규정은 매년 1회 이상 정비분과에서 낙하산 정비사들의 의견을 수렴하여 작성 및 수정하고 이사회의 승인을 받는다.

18. 부칙

18.1 본 규정은 2014년 08월 01일부터 시행한다.