

에듀업원격평생교육원 평가문항 관리규정

제1장 총 칙

제1조(목적)

이 고시는 에듀업원격평생교육원(이하 “교육원”이라 한다)의 평가문항 출제 및 관리에 관한 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위)

교육원에서 개발 및 운영하는 학습과목의 정기시험 평가문항에는 본 규정을 적용한다.

제2장 평가문항 출제 및 검수

제3조(평가문항 출제 기본방향)

- 1) 평가문항은 타당도, 신뢰도, 객관도, 난이도, 변별력 등을 고려하며 출제한다.
- 2) 객관식, 주관식으로 구분하여 출제를 하고, 학습과목별 30문항의 3배수 이상 출제를 한다.
- 3) 교·강사 LMS에 평가문항 탑재 시 각각 정답 및 문항별 배점, 난이도, 주차-교시, 해설을 함께 탑재한다.
- 4) 문항별 배점은 객관식 문항 × 1점, 주관식 문항 × 2점으로 한다.

제4조(출제자의 요건)

- 1) 학습과목의 개발(수업진행) 교·강사로, 학습과목에 대한 이해도가 충분히 있어야 한다.
- 2) 평가문항 제작에 대한 절차 및 지침 등 지식을 구비해야 한다.

제5조(평가문항 작성 지침)

- 1) 학습 동기를 유발할 수 있도록 출제한다.
- 2) 학습과목 내에서 출제를 한다.
- 3) 학습 목표의 설정에 부합하여 각 주차 - 교시별로 고르게 출제한다.
- 4) 평가문항은 학습과목의 통합적 내용이 포함되도록 출제한다.
- 5) 평가문항은 문제은행방식(무작위 추출방식)에 적합하도록 독립문항으로 출제한다. 즉, 1지문 1문항으로 출제한다.
- 6) 평가문항과 보기는 내용이 명확하여 오해의 소지가 없도록 출제한다.
- 7) 답지의 분석만으로 정답을 찾을 수 없게 출제한다.
- 8) 동일 또는 유사 평가문항을 출제하지 않는다(단, 20 - 30% 이내 허용)
- 9) 오류 평가문항 및 오류 정답이 없도록 출제를 하고, 정답이 동일한 문항은 출제를 금한다.
- 10) 평가문항을 제작할 때 해당 학습과목 내에서 출제를 하고, 문제집 및 타 사이트에 탑재된 문항을 활용하여 출제하지 않는다.

제6조(평가문항 검수 기본방향)

- 1) 검수 시 시험에 응시하는 학습자의 입장에서 평가문항을 풀어보고 확인한다.
- 2) 평가문항이 어법이 어색하거나 오류 문장이 포함된 경우, 오류 정답일 경우 이의를 제기하여 확인한다.
- 3) 출제자는 이의 제기에 긍정적으로 수용하여 재확인한다.

제7조(검수절차)

- 1) 1차 검수는 학습과목 개발(수업진행) 교·강사가 이탈자 및 오류 평가문항이 있는지 확인한다.
※ 검수 시 이탈자 및 오류 평가문항은 수정한다.
- 2) 2차 검수는 콘텐츠팀에서 문제 형식, 이탈자, 출제 범위 등 외형적 검수를 진행한다.
※ 검수 시 이탈자 및 오류 사항은 개발(수업진행) 교·강사에게 확인 요청한다.
- 3) 3차 검수는 콘텐츠팀에서 문제풀이를 통한 오류 및 난이도 검수 등 내용적 검수를 진행한다.
※ 검수 시 이탈자 및 오류 사항은 개발(수업진행) 교·강사에게 확인 요청한다.

제8조(평가문항 검수 지침)

- 1) 학습과목의 범위를 벗어난 평가문항은 없는지 검수한다.
- 2) 타당도, 신뢰도, 객관도, 난이도, 변별력있게 출제가 되었는지 검수한다.
- 3) 평가문항 출제 원칙에 따라 출제가 되었는지 검수한다.
- 4) 관점에 따라 오답이 될 가능성이 있는지 검수한다.
- 5) 정답이 두 개 이상인 평가문항이 있는지 검수한다.
- 6) 평가문항의 문장이 어법상 어색하거나 틀린 문장이 있는지 검수한다.
- 7) 동일 또는 유사 평가문항이 20 ~ 30% 이내로 출제가 되었는지 검수한다. (단, 30% 이상 출제 시 평가문항을 추가로 요청한다.)

제3장 평가문항 관리

제9조(평가문항 유출 관리)

- 1) 평가문항은 관리자권한을 설정하여 담당자 이외 접근이 불가하게 한다.
- 2) 검수 확인용 출력물은 검수 확인 후 즉시 파기한다.
- 3) 학습자에게 평가문항에 대한 요약물이나 기출문제 배포를 금지한다.
- 4) 수업진행 교·강사는 운영하는 학습과정 이외의 다른 학습과목의 평가문항에 접근이 불가하다.
- 5) 평가문항에 접근 가능한 직원은 최소화하고, 평가문항 담당팀만 접근이 가능하다. 비관련 팀은 문제은행 메뉴접근이 불가하게 한다.
- 6) 평가문항에 접근 가능한 직원도 승인권한자의 승인 후 접근이 가능하다.
- 7) 접근 이력을 관리한다.
- 8) 평가문항 보완관리에 대한 책무성 강화 교육을 진행한다.
- 9) 복사하기 금지, 화면캡처 및 인쇄방지, 원격지원, 시험창 조절 불가 등을 통한 시험창 접근 제한을 한다.
- 10) 시험 오답확인기간에 오답 평가문항만 확인한다.
※ 오답 시험지 확인시에도 복사하기 금지, 화면캡처 및 인쇄방지, 원격지원을 통한 시험창 접근 제한한다.

제10조(유사문항 관리)

- 1) 문제맥락이 비슷하거나, 답이 동일한 경우, 두 개 이상의 평가문항이 서로 정답의 단서가 될 수 있는 경우 등 평가문항을 교강사 시스템에서 유사문항으로 설정하여 유사문항 세트를 구성한다.
- 2) 유사문항 세트에서 평가문항이 문제로 배정될 경우, 하나의 평가문항만 출제되도록 유사문항을 별도로 관리한다.

제11조(난이도 관리)

- 1) 최초 개발(수업진행) 교·강사가 출제한 난이도를 기준으로 둔다.
- 2) 검수 시 조절 가능한 난이도는 개발(수업진행) 교·강사 확인 후 난이도 조절을 한다.
- 3) 학습자에게 출제된 평가문항은 매학기-차수의 정답률에 따라 난이도를 재배정한다.
※ 난이도는 직전 학기-차수 시험결과에 따른 정답률 포함이다.
- 4) 난이도별로 문항별 배점은 달리할 수 있다.
- 5) 특정 난이도의 평가문항이 부족할 경우 개발(수업진행) 교·강사에게 출제를 요청한다.

제12조(평가문항 추출 방식)

- 1) 중간고사 및 기말고사 기간 전에 난이도별 문항수를 등록한다.
- 2) 중간고사 및 기말고사 기간 전에 문항별 정답률을 확인하여 난이도를 재배정한다. 이때 난이도는 정답률에 근거한 난이도이다.
단, 최초 배정되는 평가문항의 난이도는 개발(수업진행) 교·강사가 설정한 난이도이다.
- 3) 시스템에 의한 문제은행방식 추출로 자동으로 평가문항이 배정 된다.

제13조(오류문항관리)

- 1) 학습자가 평가문항에 이의 제기를 하는 경우 문의와 함께 출제한 개발(수업진행) 교·강사에게 확인을 요청한다. 개발(수업진행) 교·강사는 해당 문항에 대한 납득 할 만한 답변을 제시한다.
- 2) 부득이하게 정답을 복수로 인정하거나 정답오류일 경우 학습과목의 오류문항처리를 한다.
- 3) 오류문항은 사용안함 처리를 하고 수정된 평가문항으로 재등록한다.

제14조(평가문항 재출제 요청)

- 1) 개발(수업진행) 교·강사가 평가문항 출제 시 동일 또는 유사 평가문항이 20 - 30% 이상 출제가 되었을 경우 추가로 요청을 한다.
- 2) 부족한 난이도의 평가문항을 개발(수업진행) 교·강사에게 재출제 요청을 한다.
- 3) 최근의 학문 동향, 법 개정, 수정 보완 등으로 인하여 강의 부분 재촬영 시 재출제 요청을 한다.

- 부 칙 -

제1조(시행일)

- 이 규정은 2013년 09월 09일부터 시행한다.
- 이 규정은 2015년 09월 19일부터 시행한다.
- 이 규정은 2022년 01월 01일부터 시행한다.
- 이 규정은 2023년 05월 12일부터 시행한다.
- 이 규정은 2024년 01월 02일부터 시행한다.

제2조(경과조치)

- 이 규정 이전에 실시한 평가문항관리는 이 규정에 의한 것으로 본다.