

LearningX LMS를 활용한 시험운영 가이드 및 응시 유의사항

xINiCS





컴퓨터를 사용하여 시험에 응시해 주세요!

스마트폰, 태블릿 대신 컴퓨터를 사용하여 시험에 응시해주세요.
전화, SNS, 앱 알림 등 예기치 않은 작동으로 인한 방해물 미연에 방지하고
가장 안정적인 상태에서 시험에 임하여 주시기 바랍니다.
또한 일부 시험 유형은 스마트폰에서는 작동하지 않습니다(파일 업로드 유형 문항 스마트폰에서 제출 불가).



Chrome 브라우저를 사용해 주세요!

LearningX LMS는 Chrome 브라우저에 가장 최적화되어 있습니다.
타 인터넷 브라우저가 아닌 Chrome을 통해 시험에 임하여 주세요.



인터넷 환경이 안정적인 곳에서 응시해 주세요!

대부분 시험은 응시 시간이 제한되어 있으므로
불안정한 인터넷 환경으로 인해 시험 응시에 차질을 빚을 수 있습니다.
(카페, 대중교통, 야외 등 인터넷 환경이 불안정한 장소를 피해주세요)



정식 시험 전 반드시 테스트 시험을 실시해 주세요!

교수님과 학생들이 시험에 원활히 적응하고 PC와 인터넷 환경을 점검할 수 있도록
사전에 반드시 테스트 시험을 실시하여 주세요.

시험 준비 및 응시 상세 가이드는
뒤쪽을 참조하여 주시기 바랍니다.



A blurred background image showing a person's hands typing on a laptop keyboard on a wooden desk. The image is dark and serves as a backdrop for the text.

상세 가이드

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

목 차

교수자 가이드 및 유의사항

시험 전

시험 출제 메뉴 결정	6
시험 응시 옵션 설정	7
시험 출제 시 시간 설정 관련 Tip	8
시험지 설정	9
문제 출제 방법	10
시험 공개 여부 확인	12
테스트 시험 실시	13
온라인 시험 준비 체크 리스트	14

시험 중

시험 응시 모니터링 방법	16
---------------------	----

시험 후

시험 후 재응시 기회 부여 방법	19
-------------------------	----

학습자 가이드 및 유의사항

시험 전

응시 전 필수 확인사항	23
--------------------	----

시험 중

시험 중 유의사항	28
시험 응시 시작 및 진행 과정 안내	29

A blurred background image showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop is on a wooden desk, and a mouse is visible to the right. The overall scene is dimly lit, with a focus on the laptop and the user's hands.

 교수자

시험 전

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

(1) 시험 출제 메뉴 결정

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

[강의콘텐츠] 또는 [시험 및 설문] 메뉴에서 시험을 출제할 수 있습니다.

메뉴에 따라 다소 다른 성격의 시험을 출제할 수 있으니 아래 내역을 확인하여 주시기 바랍니다.

<ul style="list-style-type: none"> 홈 공지 강의계획서 열린게시판 문의게시판 <li style="border: 2px dashed red;">강의콘텐츠 강의자료실 과제 및 평가 <li style="border: 2px dashed red;">시험 및 설문 페이지 토론 성적 출결/학습 현황 	<h3>[강의콘텐츠]에서 시험 출제</h3>		<h3>[시험 및 설문]에서 시험 출제</h3>
주차 학습 순서에 따라 주차 내에 시험 출제 가능	특징	주차 순서와 상관없이 개별 시험 출제 가능	
주차의 출석 인정 기간을 따라 시험 기간이 기본적으로 설정 (시험 일시에 맞게 조정 가능)	기간	시험 기간 자동 설정 되지 않음 (시험 일시를 별도로 지정해주어야 함)	
[강의콘텐츠]에서 시험 출제 시 [시험 및 설문]에서 확인 가능	교차	[시험 및 설문]에서 시험 출제 시 [강의콘텐츠]에서 확인 불가	

(2) 시험 응시 옵션 설정

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

① 시험 풀이 시간 제한

- 시험을 치를 수 있는 제한 시간을 설정하여 시험 응시 시작 후 제한된 시간 내에 풀이하도록 설정합니다.
- 풀이 도중 네트워크 문제 등으로 퀴즈 창에서 퇴장해도 타이머는 계속 진행되므로 반드시 시험 시간 내에 참여 재개해야 합니다.

② 재시도 허용 안함

- 일반 퀴즈는 여러 번 재시도를 허용함으로써 답을 찾아가는 과정에서 학습이 이루어지도록 할 수 있으나, 시험의 경우에는 재응시를 허용하지 않으므로 1회성 시험으로 설정합니다.

③ 답변 비공개

- 일반 퀴즈는 여러 번 시도를 하고 본인이 오답 여부를 확인하거나 풀이 후 피드백이나 정답을 확인할 수 있도록 하지만, 시험의 경우 답변도 비공개하거나 특정 일자 이후 공개하는 등 답변 표시 여부 및 공개 일시를 설정할 수 있습니다.

④ 응시 가능 일시 설정

- 시험을 치를 수 있는 시작일시/종료일시를 설정하여 제한된 시간 내에 실시간 시험을 치를 수 있습니다.
- 예를 들어, 5월 1일 오후 6시에 시작하는 60분 동안의 중간고사를 치를 경우, 다음과 같이 일정 설정하여 제한된 시간 내에 모두 동시 응시 가능하도록 설정할 수 있습니다.
 - 시작일시(이용 시작) : 5월 1일 오후 6시
 - 마감일시(마감)/종료일시(이용 종료) : 5월 1일 오후 7시

1 시간 제한 50 분

2 재시도 허용

3 답변 표시 방식 (잘못 답변한 문제는 학생 피드백 내에 표시됩니다)

4

할당

대상
전체 ×

마감
5월 1일 오후 7:00 
2020년 5월 1일(금) 오후 7:00

이용 시작 이용 종료

5월 1일 오후 6:0  5월 1일 오후 7:0 
2020년 5월 1일(금) 오후 6:00 2020년 5월 1일(금) 오후 7:00

+ 추가

[참고] 시험 출제 시 시간 설정 관련 Tip

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

XiNiCS

시작시간과 종료시간을 시험 시간에 정확히 맞추어 설정하면
불가피한 사정으로 조금 지각한 학생들은 상대적으로 적은 시간을 할당 받게 됩니다.

예) 시간 제한을 30분으로 입력한 뒤 "시작시간: 7시 / 종료시간: 7시 30분"으로 설정하면
7시 5분에 접속하는 학생은 25분동안 시험을 치뤄야 함

시험 시각에 지각하면 패널티가 주어지는 것이 원칙이지만 온라인 시험의 특성상
5~10분 정도 유연하게 연장하여 운영하시는 방안도 고려하실 필요가 있습니다.

예) 시간 제한을 30분으로 입력한 뒤 시험 응시 기간을 "시작시간: 7시 / 종료시간: 7시 40분"으로 설정하면
7시 5분에 접속한 학생도 30분 동안 충분히 시험을 치를 수 있음

(3) 시험지 설정

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

⑤ 객관식 답안순서 섞기

- '답변 순서 섞기' 기능을 체크하면 객관식 문제의 보기 순서를 응시하는 학생마다 무작위 출제 되도록 할 수 있습니다.

⑥ 한번에 한문제만 표시 + 답변 후 문제 잠금 (*필요시 선택)

- 한번에 한 문제만 표시되도록 하여 한 문제씩 풀이하고 넘어가도록 합니다.
- '답변 후 문제 잠금'을 설정하면 한 번 풀이한 문제로 되돌아오지 못하도록 잠글 수 있습니다.
- 해당 기능이 동작하면 서로 다른 PC에 로그인해서 시험을 보려 해도 한 번 푼 문제는 잠기므로 동시에 여러 PC에서 여러 문제를 볼 수 없게 됩니다.

⑦ 접근 코드 요구 (비밀번호 입력)

- 일종의 비밀번호를 설정하는 항목으로서 학생들이 비밀번호를 입력해야만 시험에 응시할 수 있습니다.

⑧ 문항순서 섞기 및 문제은행에서 랜덤 출제

- 문제은행에 시험 문제를 출제해 둔 후, '문제그룹에서 추가' 기능을 이용하여 출제하면 문제 표시 순서가 랜덤하게 생성되어 응시하게 됩니다.
- 문제은행에 문항 수를 시험 문제 수의 2배수로 넣고 랜덤 출제하는 방식으로도 구성할 수 있습니다.(30문제 시험을 위해 60문제를 문제은행에 출제)

5 답변 순서 섞기

시간 제한 50 분

재시도 허용

답변 표시 방식 (잘못 답변한 문제는 학생 피드백 내에 표시됩니다)

6 한번에 한 문제만 표시

답변 후 문제 잠금

퀴즈 제한

7 접근 코드 요구

5678

8

그룹 20 문제 선택, 문제 당 5 점

←

문제를 문제 은행에서 꺼내음: 소프트웨어 공학 시험용

(4) 문제 출제 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

주로 사용하는 문제 유형을 간추렸습니다.
Click을 눌러 시험 문제 출제 방법을 확인할 수 있습니다.

XiNiCS

➤ 객관식 퀴즈(정답 하나/정답 다수) 출제 방법

Click

➤ 참/거짓(O/X) 출제 방법

Click

➤ 빈 칸 채우기(단답형) 출제 방법

Click

➤ 복수 빈 칸 채우기 출제 방법

Click

➤ 목록에서 선택 (드롭다운) 출제 방법

Click

(4) 문제 출제 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

주로 사용하는 문제 유형을 간추렸습니다.
Click을 눌러 시험 문제 출제 방법을 확인할 수 있습니다.

XiNiCS

➤ 찢직기 출제 방법

Click

➤ 작문(서술형 주관식) 출제 방법

Click

➤ 텍스트(문제 아님) 출제 방법

Click

※ **파일 업로드** 유형 문제의 경우 iOS 등 스마트폰 기기에서는 이용할 수 없으므로,
이런 유형의 문제가 시험에 출제된 경우에는 학생들에게 반드시 **모바일이 아닌 PC에서 응시하도록 안내**해야 합니다.

(5) 시험 공개 여부 확인

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

시험 출제 완료 후에 시험 요소가 공개 상태인지 확인하여 주세요.

- 필요에 따라 시험 시작 일시에 맞추어 직접 공개로 바꾸어 주셔도 좋습니다.
- 시험을 공개 상태로 두어도 시작 일시가 되어야 응시가 가능합니다.
- 시험이 비공개 상태이면 학생들은 시험에 응시할 수 없으며, 시험 시작 일시가 되어도 공개 상태로 자동 전환되지 않으므로 유의 바랍니다.

시작일: 1월 6일 오전 00:00

공개

차시 추가

1주차

1차시

+ 페이지 추가

1페이지

중간고사

중간고사

마감일 1월 12일 오후 11:59 | 6점 | 문제 6개

공개

공개

[강의콘텐츠] 메뉴에 시험을 출제할 경우
주차와 시험 요소가 전부 공개 상태인지 확인

[과제및평가] 메뉴에 시험을 출제할 경우
시험 요소가 공개 상태인지 확인

(6) 테스트 시험 실시

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

실제 시험을 원활히 진행할 수 있도록 시험날짜 전 주에 미리 테스트 시험을 실시해주시기 바랍니다. 실제 시험과 유사한 유형의 문제를 일부 출제하여 응시하도록 해주시면 학생들이 보다 효과적으로 온라인 시험에 적응할 수 있으며 학생 PC 및 인터넷 환경을 미리 점검해볼 수 있는 기회가 됩니다.

실제 시험 실시 기간보다 앞서 테스트 시험을 미리 응시하도록 설정함으로써 학생들이 온라인 시험에 원활하게 적응할 수 있으며 PC 및 인터넷 환경을 미리 점검해볼 수 있는 기회가 됨

The screenshot displays the LMS interface for a course titled "[샘플] 소프트웨어 공학". The main content area shows a list of tests under the heading "1차시". Two tests are highlighted with a red border:

- 테스트 기말고사**: QUIZ | 3문제 | - / 3점, 마감일: 12월 9일 오전 11:59
- 기말고사**: QUIZ | 13문제 | - / 13점, 마감일: 12월 14일 오후 3:00

To the right, a vertical list of progress bars shows scores for various tests, such as 0/2, 0/1, 0/5, 0/0, and 0/2, with their respective start times.

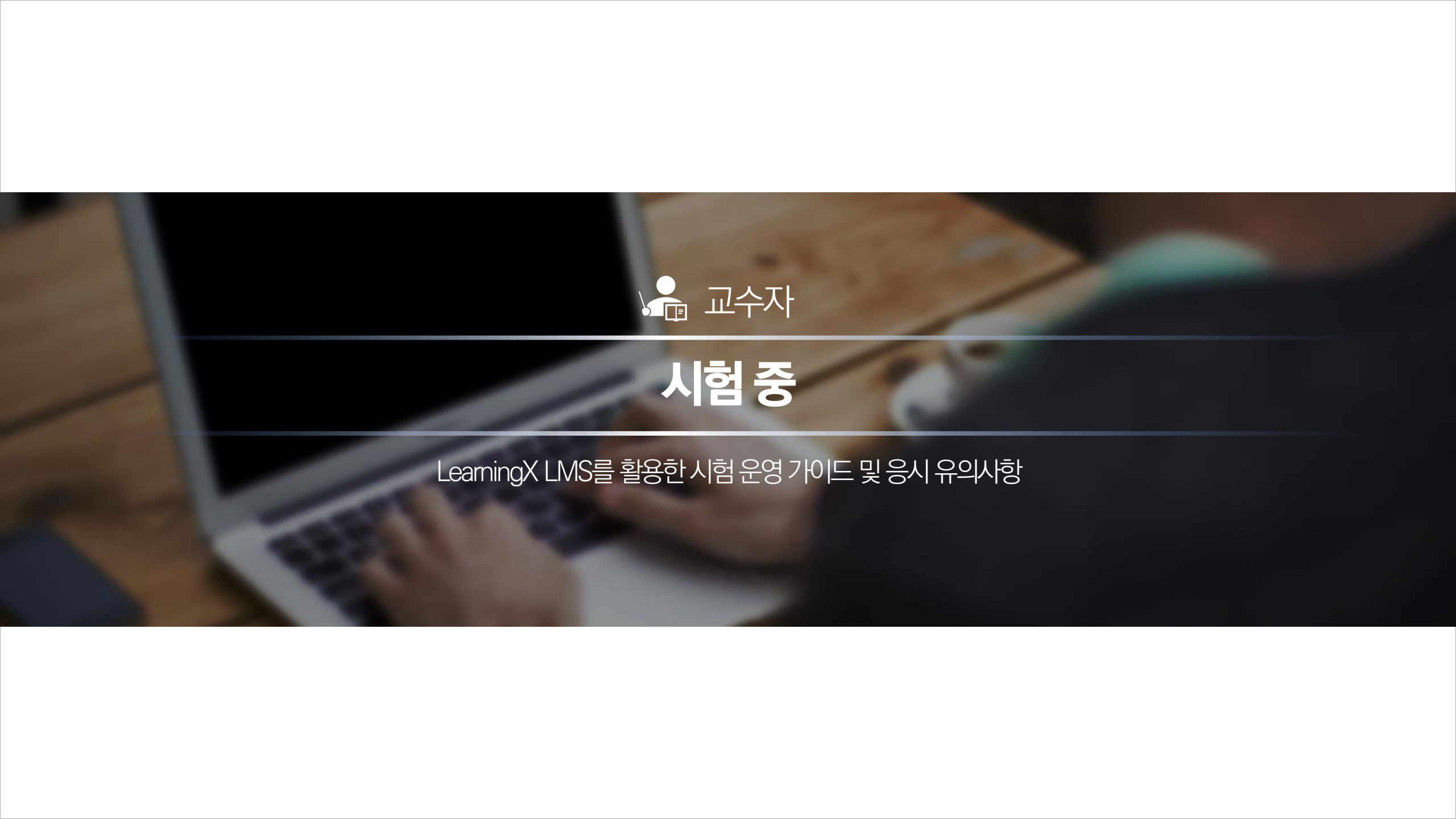
At the bottom, a sidebar menu includes options like "페이지", "토론", "성적", "출결/학습 현황", and "전자출석부". A red dashed box highlights a smaller version of the test list in the sidebar, mirroring the main content area.


온라인시험준비체크리스트

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

xinics

- 테스트시험을 실시하였는가?
- 시험응시옵션및시험지설정이올바르게체크되어있는가?
- 시험응시기간이올바르게설정되어있는가?
- 시험문항수와점수가정확하게입력되어있는가?
- 시험공개여부를확인하였는가?
- 학생이불가피하게시험에정상응시하지못할경우,구제방안이마련되어있는가?
(예:재응시기회부여를위해증빙서류제출등)

A blurred background image showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The laptop is on a wooden desk, and a mouse is visible to the right. The overall scene is dimly lit, focusing on the user's interaction with the device.

 교수자

시험 중

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

시험 응시 모니터링 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

- ✓ 각 시험의 응시 상태와 시도 횟수 등 시험 응시가 잘 이루어지고 있는지 확인하시기 위해서는, 시험 화면 우측의 [퀴즈 관리]를 선택하여 각 학생 별 응시 상태를 확인하실 수 있습니다(아래 그림 참조).
- ✓ [퀴즈 관리] 메뉴는 시험을 공개/게시한 후 나타나므로 비공개 상태에서는 보이지 않습니다.

☰ [샘플] 소프트웨어 공학 > 시험 및 설문 > 중간고사

2019년 겨울학기

출
공지
강의계획서
열린게시판
문의게시판
강의콘텐츠
강의자료실
과제 및 평가
시험 및 설문
페이지

중간고사

문항 유형	평가용 퀴즈
배점	6
과제 그룹	주차학습
답변 섞기	아니오
시간 제한	시간 제한 없음
여러 번 시도	아니오
답변 보기	아니오
한 번에 문제 하나씩	예
답변 후에 문제 잠금	예

공개 미리보기 편집 ⋮

관련 항목

- 퀴즈 통계
- 퀴즈 관리**
- SpeedGrader™

시험 응시 모니터링 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

- ✓ [퀴즈 관리]를 클릭하여 나타나는 화면에서, 각 학생 별 응시 상태가 나타납니다.
- ✓ 학생이름 옆에 시도 횟수, 시간이 표시됩니다.
- ✓ 진행 중일 때는 시계 아이콘과 잔여 시간이 표시됩니다.
- ✓ 제출 완료하면 몇 분 안에 마쳤는지와 자동 계산된 점수가 나타납니다. (아래 그림 참조)

학생	시도	시간	남은 시도	점수
강예빈	1	6분 안에 마침	0	1.0
김다영	--	--	1	--
김도형	--	--	1	--
김정민	--	--	1	--
엄지희	--	--	1	--
자이닉스	--	--	1	--
학생, 테스트	--	--	1	--
학생002	--	03:27	1	--
학생01	1	03:27	0	--
학생02	1	00:27	0	--
학생04	--	--	1	--

6분 안에 마침

: 시험 응시 완료

03:27

: 시험 응시 중



교수자

시험 후

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

시험 후 재응시 기회 부여 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

※ 시험 운영 시 부득이한 상황으로 인해 특정 학생에게 재응시 기회를 부여해야 할 경우가 있습니다. 온라인 시험이 진행된 후, 혹은 학생의 네트워크 문제나 기타 부득이한 상황으로 인해 시험 종료 시각까지 정상 제출이 어려운 상황이 인정되어, 시험 재시도를 허용해 주어야 하는 경우가 있을 수 있습니다. 그런 경우 다음과 같은 방법으로 특정 학생 단위로 재시도를 허용해 주실 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

특정 학생에게 시험 재시도 허용하는 방법

① 시험 우측 [퀴즈관리] 상에서, 재시도를 허용해 줄 학생 이름 우측의 '연필' 아이콘을 선택합니다. (아래 그림 참조)

The screenshot displays a quiz management interface with a table of students and their quiz attempts. A modal dialog titled '학생 확장' (Student Extension) is open, allowing for adjustments to a specific student's attempt. The table columns are: 학생 (Student), 시도 (Attempt), 시간 (Time), 남은 시도 (Remaining Attempts), and 점수 (Score). The modal dialog includes fields for '추가 시도 횟수' (Additional number of attempts) and '모든 시도에 대한 시간 연장' (Time extension for all attempts), both currently set to 1 and 10 respectively. A checkbox for '다음 시도에 대비해, 이 퀴즈를 수동으로 퀴즈 잠금 해제' (To prepare for the next attempt, manually unlock this quiz) is also present. A red dashed box highlights the pencil icon in the table, and a red arrow points to the '시도' (Attempts) field in the modal dialog.

학생	시도	시간	남은 시도	점수	연필
	--		1		
강혜빈	1			1.0	
김다영	--				
김도형	--				
김정민	--				
엄지희	--				
자이닉스	--				
학생, 테스트	--				
학생002	--		1		
학생01	1	6분 안에 마칩	0	1.0	

시험 후 재응시 기회 부여 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

특정 학생에게 시험 재시도 허용하는 방법

② '추가 시도 횟수'를 2로 지정하고, 하단의 [다음 시도에 대비해, 이 퀴즈를 수동으로 퀴즈 잠금 해제](#)를 선택한 후 '저장'합니다.

- **추가 시도 횟수**

: 이미 기본으로 시도 횟수를 1회 가지고 있으므로 2를 입력하여야 재응시가 가능합니다.

- **다음 시도에 대비해, 이 퀴즈를 수동으로 퀴즈 잠금 해제**

: 이용 종료일이 지난 후 재응시를 허용해야 할 경우 이 항목을 반드시 체크해야 합니다. 이용 종료일 설정은 그대로 유지된 상태에서 해당 학생에게만 재응시를 다시 허용합니다.

- **모든 시도에 대한 시간 연장**

: 본 항목에 여분 시간을 추가 입력하면 「추가 시도 횟수에 포함된 시간+여분의 시간」으로 제공되게 됩니다. 예를 들어 원래 시험 제한 시간이 50분일 때, 추가 시도 횟수 추가 + 여분 시간 30분을 추가하면 해당 학생에게 추가 시도 횟수에 대한 50분과 여분 시간 30분이 합쳐져 총 80분, 즉 1시간 20분의 시간이 부여되는 방식입니다. 특별한 경우가 아니면 여분의 시간까지 지정하실 필요는 없습니다.

- **시도 횟수를 추가하지 않고 여분의 시간만 추가할 경우 재응시가 불가능합니다.**

학생 확장

강혜빈 에 대한 연장

추가 시도 횟수:
모두가 이미 1을 받았습니다. 시도

모든 시도에 대한 시간 연장 :
모두가 10 분을 연장 받은 상태입니다. 분

다음 시도에 대비해, 이 퀴즈를 수동으로 퀴즈 잠금 해제

취소 저장

시험 후 재응시 기회 부여 방법

LearningX LMS를 활용한 시험 운영 가이드 및 응시 유의사항

재시도 허용 후 학생에게 표시되는 방식

이렇게 설정해 주면, 해당 학생에게는 시험 화면에 아래와 같이 '퀴즈 재시도' 버튼이 나타나게 됩니다.

The screenshot shows the '중간고사 2' (Midterm Exam 2) page in the LearningX LMS. The page is divided into several sections:

- 시험 및 설문** (Exam and Survey): Shows the exam title '중간고사 2', start time '마감 1월 4일 오후 2:59', and duration '시간 제한 80 분'.
- 지침** (Instructions): A red box highlights the '퀴즈 재시도' (Quiz Retake) button.
- 시도 이력** (Attempt History): A table showing the attempt record.
- 재출물 세부정보** (Content Details): Shows '시간: 50분', '현재 점수: 0 / 10 *', and '보관된 점수: 0 / 10'.

시도	시간	점수
최신 시도 1	90분	0 / 10 *

* 어떤 문제는 아직 평가 안 됨

퀴즈 결과는 이 퀴즈에서 보호되며 학생들에게는 보이지 않습니다.
① 정답은 보이지 않습니다.
이 퀴즈의 점수: 0 / 10 *