

برگزاری آزمون مجازی

تهیه و تنظیم : سمیه سادات مدرس

دانشکده علوم ورزشی

خرداد ۹۹

مشاهده راهنمای تصویری مرکز آموزش الکترونیکی

سامانه ocw.um.ac.ir ▶

کارگاه آموزشی ایجاد بانک سوال و
آزمون در سامانه VU

سعید ابریشمی، ...

اردیبهشت ۱۳۹۹

۱۴  ۱  ۳۳۹۰ 

روش های برگزاری آزمون کتبی :

۱- با استفاده از سامانه VU (ابتدا سوالات طرح میشوند و بعد آزمون ایجاد می شود و سوالات در آزمون درج می گردد.)

▶ ورود به سامانه با یوزر و پسورد پرتال

▶ انتخاب درس خاص

▶ گوشه بالا سمت چپ: مدیریت درس

▶ بانک سوال

۲- با استفاده از سامانه وبینار و کنترل با دوربین (برای کلاسها با حداکثر ۱۲ دانشجو مناسب هست)

▶ انتخاب دستیار

▶ تنظیم صفحه

layouts—creat a new layout—Duplicate an existing--Discussion –exam—(chat& Video)

▶ فعال کردن ویدیو و میکروفن برای همه

مشکل: قطعی اینترنت

گامهای طراحی آزمون مجازی در VU

طراحی بانک سوال

ایجاد و پیکر بندی
آزمون

درج سوال از بانک
سوال در آزمون

در صورت نیاز تصحیح
دستی سوالات تشریحی
و مشاهده نتایج

گام اول: طرح سوال در بانک سوال

The image shows a web interface for managing a question bank. At the top, there's a header with the text "کارشناسان رایانه دانشگاه" and a breadcrumb trail: "میز کار / درس‌های من / کارشناسان رایانه دانشگاه / بانک سؤال / سؤال‌ها". A navigation bar contains "سؤال‌ها", "طبقه‌ها", "ورود", and "صدور". The main content area is titled "بانک سؤال" and displays a question entry for "vu-crs4297" with a description in Persian. Below the question, there are checkboxes for "گزینه‌های جستجو" and "سؤال‌های قدیمی هم نشان داده شوند". A "تعریف یک سؤال جدید ..." button is visible at the bottom right of the main area.

On the left, a modal window titled "چه نوع سؤالی می‌خواهید اضافه کنید" is open. It lists various question types with radio buttons for selection. A red arrow labeled "3" points to the title of this modal. At the bottom of the modal are two buttons: "انصراف" and "اضافه کردن".

Red arrows labeled "1" and "2" point to the "سؤال‌ها" button in the navigation bar and the "تعریف یک سؤال جدید ..." button respectively.

سؤال‌ها

با انتخاب هر یک از انواع مختلف سؤال، توصیف آن را خواهید دید.

سؤال‌ها

- چند گزینه‌ای
- صحیح/غلط
- چور کردنی
- کوتاه جواب
- عددی
- تشریحی
- جواب‌های جاسازی شده (Cloze)
- محاسباتی
- محاسباتی چندگزینه‌ای
- محاسباتی ساده
- Drag and drop into text
- Drag and drop markers
- Drag and drop onto image
- Random about

انصراف اضافه کردن

کارشناسان رایانه دانشگاه

میز کار / درس‌های من / کارشناسان رایانه دانشگاه / بانک سؤال / سؤال‌ها

سؤال‌ها طبقه‌ها ورود صدور

بانک سؤال

یک طبقه را انتخاب کنید: پیش‌فرض برای vu-crs4297

طبقه پیش‌فرض برای سؤال‌های مشترک در «vu-crs4297».

نشان داده متن سؤال در لیست سؤال‌ها

گزینه‌های جستجو

سؤال‌های موجود در زیرطبقه‌ها هم نشان داده شوند

سؤال‌های قدیمی هم نشان داده شوند

تعریف یک سؤال جدید ...

انواع سوالات:

- آزمون می تواند شامل انواع سوالات باشد.
- اگر سوالات تشریحی نباشد تصحیح خودکار انجام می شود.
- اگر یک یا چند سوال تشریحی در آزمون باشد فقط همان سوالات تشریحی باید دستی تصحیح شوند.

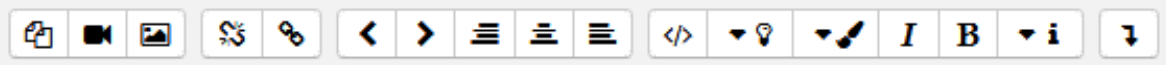
- سوال چند گزینه ای
- سوال جواب کوتاه
- ایجاد سوال صحیح/غلط
- ایجاد سوال جورچین
- ایجاد سوال تشریحی
- ایجاد سوال چند گزینه ای با تصویر
- ایجاد سوال جاسازی شده
- ایجاد سوال عددی
- ایجاد سوال محاسباتی
- ایجاد سوال محاسباتی چند گزینه ای
- ایجاد سوال کلمات جا افتاده
- ایجاد سوال بکش و رهاکن
- ایجاد سوال بکش و رهاکن با علامت ها

ایجاد سوال چند گزینه ای:

فصل اول

نام سوال

متن سوال

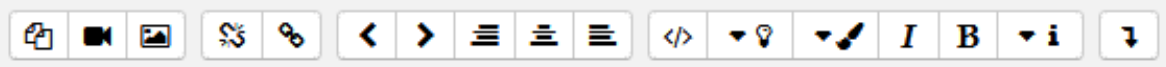


آیا به ورزش علاقه دارید؟

این نمره به تناسب نمره کل قابل تبدیل است.

1

نمره پیش فرض



جواب در صفحه 4

بازخورد عمومی



تک یا چند جوابی؟

فقط یک گزینه را می توان انتخاب کرد

بهم ریختن ترتیب گزینه ها؟



گزینه ۱

نمره

بازخورد

گزینه ۲

نمره

بازخورد

گزینه ۳

نمره

بازخورد

گزینه ۴



بله

100%



درست



خیر

هیچ



تا حدی

هیچ



ذخیره تغییرات

مشاهده پیش نمایش سوال:

کارشناسان رایانه دانشگاه

میز کار / درس های من / کارشناسان رایانه دانشگاه / بانک سؤال / سوالها

سوالها طبقه ها ورود صدور

بانک سؤال

یک طبقه را انتخاب کنید:

طبقه پیش فرض برای سوال های مشترک در «vu-crs4297».

نشان داده متن سوال در لیست سوالها

گزینه های جستجو

سوال های موجود در زیرطبقه ها هم نشان داده شوند

سوال های قدیمی هم نشان داده شوند

تعریف یک سؤال جدید ...

سؤال نوع

فصل اول

فصل دوم

رفتر یا مولرد انتخاب شده:

انتقال به <<

حذف



ایجاد کننده سؤال
نام / نام خانوادگی / تاریخ

سمیه السادات مدرس
۲۶ خرداد ۱۳۹۹، ۹:۴۸ صبح
سمیه السادات مدرس
۲۶ خرداد ۱۳۹۹، ۱۰:۱۹ صبح

سؤال 1

هنوز پاسخ داده نشده است
نمره از 1.00

در کدام رشته تحصیل می کنید؟

یک گزینه را انتخاب کنید:

- a. پزشکی
- b. علوم ورزشی
- c. مهندسی
- d. علوم پایه



شروع دوباره ذخیره درج پاسخ درست در محل ثبت و اتمام بستن پیش‌نمایش

اطلاعات فنی ?

اختیارات تلاش

چگونگی رفتار سوال‌ها

نمره از

نمایش گزینه‌ها

درستی پاسخ

نمره

تعداد رقم‌های اعشاری در نمره‌ها

بازخورد اختصاصی

شایان ذکر است تنظیم رفتار سوال در اینجا فقط برای پیش‌نمایش است و رفتار اصلی در هنگام طراحی آزمون باید تعیین شود.

- بازخورد معوق
- بازخورد فوری
- بازخورد فوری با نمره‌دهی بر اساس میزان اطمینان
- بازخورد معوق
- بازخورد معوق با نمره‌دهی بر اساس میزان اطمینان
- تعاملی با چند بار تلاش
- حالت سازگار
- حالت سازگار (بدون جریمه)

نمایش نمره و سقف نمره

2

نمایش

سؤال ۱

نادرست

نمره ۰.۰۰ از ۱.۰۰

در کدام رشته تحصیل می کنید؟

یک گزینه را انتخاب کنید:

a. پزشکی

b. علوم ورزشی

c. مهندسی

d. علوم پایه

آنچه دانشجو بعد از
اتمام آزمون مشاهده
می کند.

پاسخ شما صحیح نیست

باز خورد عمومی

پاسخ صفحه ۱۶

پاسخ درست «علوم ورزشی» است.

بستن پیش‌نمایش

ثبت و اتمام

درج پاسخ درست در محل

ذخیره

شروع دوباره

اطلاعات فنی

اختیارات تلاش

چگونگی رفتار سوال‌ها

نمره از

بازخورد معوق

1

شروع دوباره با این تنظیمات

ایجاد سوال تشریحی:

۱- همه سوالات یکباره به دانشجویان نمایش داده شود:

۱-۱ تایپ در ویرایشگر

در حال ویرایش یک سؤال تشریحی


عمومی ▾

- دسته فعلی
- ذخیره در دسته
- نام سؤال
- متن سؤال

دسته فعلی پیش فرض برای (3) vu-crs4297 استفاده از این دسته

پیش فرض برای (3) vu-crs4297

تشریحی



1- در چه رشته ای در حال تحصیل هستید؟

2- به چه ورزشی علاقه دارید؟

...-3

...-4

...-5

5

نمره پیش فرض

۲- تایپ در ورد و نمایش به صورت عکس برای دانشجویان (درج عکس در ویرایشگر)

در حال ویرایش یک سوال تشریحی

عمومی

دسته فعلی

ذخیره در دسته

نام سوال

متن سوال

دسته فعلی پیش‌فرض برای (3) vu-crs4297 استفاده از این دسته

پیش‌فرض برای (3) vu-crs4297

تشریحی



Image properties

Enter URL

Describe this image for someone who cannot see it

Description not necessary

Auto size x اندازه

Alignment

حتما تیک بخورد

5

نمره پیش‌فرض

بازخورد عمومی



۲- طرح سوال به صورت تک به تک

اضافه کردن یک سؤال تشریحی

عمومی ▾
طبقه
نام سؤال
متن سؤال

بیش فرض، برای (3) vu-crs4297

تشریحی

نام رشته؟

1

نمره پیش فرض
بازخورد عمومی

در هر باکس یک سوال طرح می شود و به ازای تک تک سوالات تنظیمات پاسخ ها باید انجام شوند.

تنظیمات لازم برای پاسخگویی امتحان تشریحی

Response Options ▼

قالب پاسخ

Require text

اندازه جعبه ورود متن

مجاز بودن ضمیمه کردن فایل

Require attachments

ویرایشگر HTML با انتخاب کننده فایل

Text input is optional

40 خط

نامحدود

1

?

گام دوم: ایجاد آزمون

بعد از ایجاد بانک سوال یک موضوع جدید با نام آزمون در درس خاص ایجاد می کنیم:

مدیریت درس

کارشناسان رایانه دانشگاه

میز کار / درس‌های من / کارشناسان رایانه دانشگاه

تلاش شروع ویرایش و تغییر در محتوا

پیشروی شما

تلاش اعلانات

آزمون

تلاش گفتگوی اجتماعی

میان ترم

PDF

یسیب

نشت

تلاش

کارشناسان رایانه دانشگاه

شرکت کنندگان

شایستگی‌ها

نمره‌ها

عمومی

PDF

تکالیف

اسلاید

موضوع ۴

موضوع ۵

موضوع ۶

موضوع ۷

موضوع ۸

موضوع ۹

موضوع ۱۰

میز کار

صفحه اصلی سایت

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

ویرایش

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

ویرایش

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

موضوع ۴ +

موضوع ۵ +

۱- ویرایش

فارسی (FA)

سمیه السادات مدرس

فقه فقه شیرد
لاتلا تسطز

ویرایش

داده کاوی (1348/10/11-1348/10/11)

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

ویرایش

ویرایش

ویرایش

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

اسلاید +

درس اول P +

روش P +

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

ویرایش

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع +

برای نایب تغییر الیاید Enter و برای لغو تغییرات کلید Escape را بر روی صفحه کلید خود فشار دهید

آزمون

۲- نامگذاری

اضافه کردن یک فعالیت یا منبع

با انتخاب هر کدام از فعالیت‌ها یا منابع، راهنمای مربوطه‌اش را خواهید دید. برای اضافه کردن سریع یک فعالیت یا منبع روی نام آن دو بار کلیک کنید.

فعالیت‌ها

- آزمون
- انتخاب
- بانک اطلاعاتی
- بسته اسکورم
- نالار گفتگو
- تکلیف
- واژه‌نامه
- ویکی

منابع

- برچسب
- بسته محتوای IMS
- پوشه
- پیوند
- صفحه
- فایل
- کتاب

انصراف

اضافه کردن

عمومی

نام

توصیف

پایان ترم



Empty text area for content input.

نمایش توضیح در صفحه درس

زمان بندی

نمره

چیدمان

رفتار سؤال

گزینه‌های مرور

ظاهر

محدودیت‌های اضافی برای شرکت در آزمون

بازخورد کلی

پیکر بندی آزمون (کلیک روی نام آزمون ، علامت چرخ دنده سمت چپ، پیکر بندی)

زمان بندی: ▶

اگر محدودیت زمانی مثلا ۳۰ دقیقه بگذاریم دانشجو در بازه باز و بسته می تواند در فقط ۳۰ دقیقه کند در غیر آزمون شرکت کند بازه میتواند اینصورت در کل آزمون شود. وارد آزمون شود.

The screenshot shows a user interface for setting exam parameters. At the top right, there is a dropdown menu labeled 'زمان بندی' (Time Setting) with a downward arrow. Below it are five options: 'باز شدن آزمون' (Open Exam), 'بسته شدن آزمون' (Close Exam), 'محدودیت زمانی' (Time Limit), 'وقتی زمان به پایان می رسد' (When time runs out), and 'مهلت تحویل پاسخ ها' (Answer Submission Grace Period). Each option has a question mark icon to its left. In the center, there are two rows of buttons. The top row has buttons for 'فعال سازی' (Activation) with a checkbox, and numerical values 27, خرداد (Xرداد), 1399, 13, and 47. The bottom row has buttons for 'فعال سازی' (Activation) with a checkbox, and numerical values 27, خرداد (Xرداد), 1399, 13, and 47. Below these is a search bar with the text 'تلاش کاربر در آزمون به طور خودکار تحویل داده شود' (User search in exam is automatically submitted) and a search icon. At the bottom right, there is a button labeled 'دقیقه' (Minute) with a dropdown arrow and the number 0.

حتما روی همین گزینه باشد تا در صورت قطعی اینترنت برای دانشجو مشکل نباشد و پاسخهایش ذخیره شوند.

بهتر است تعداد دفعات شرکت در آزمون یک باشد. بنابراین روش نمره دهی دیگر مهم نیست. توجه: تا وقتی دانشجو دکمه ثبت و اتمام را نزند اگر اینترنت قطع شود می تواند دوباره وارد شود.

زمان بندی

نمره

دسته نمره

نمره قبولی

تعداد دفعه های مجاز شرکت در آزمون

روش نمره دادن

دسته بندی نشده

0.00

1

بیشترین نمره

نمره دهی:

چیدمان:

چیدمان

صفحه جدید به ازای ...

نحوه حرکت در آزمون

نمایش کمتر...

هر سؤال

هم اکنون صفحه بندی مجدد شود

آزاد

آزاد

به ترتیب

- بهتر است هر سوال در یک صفحه باشد.
- اگر نحوه حرکت به ترتیب باشد، دانشجو از سوال گذر کند دیگر نمی تواند برگردد و به آن پاسخ دهد.

حتما روی باز خورد معوق باشد

رفتار سؤال ▼

بهم ریختن ترتیب گزینه‌ها ?

چگونگی رفتار سوال‌ها ?

نمایش بیشتر...

بله ?

بازخورد معوق ?

بهبتر است بله باشد

گزینه های مرور : با توجه به زمانبندی و محدودیت اعمال شده تنظیم شود. ▶

گزینه‌های مرور ? ▼

پس از بسته شدن آزمون

- پاسخ ارائه شده
- درستی پاسخ
- جمع نمره
- بازخورد اختصاصی
- بازخورد عمومی
- پاسخ درست
- بازخورد کلی

پس از شرکت، وقتی که آزمون هنوز باز است

- پاسخ ارائه شده
- درستی پاسخ
- جمع نمره
- بازخورد اختصاصی
- بازخورد عمومی
- پاسخ درست
- بازخورد کلی

بلافاصله بعد از شرکت در آزمون

- پاسخ ارائه شده
- درستی پاسخ
- جمع نمره
- بازخورد اختصاصی
- بازخورد عمومی
- پاسخ درست
- بازخورد کلی

در هنگام آزمون

- پاسخ ارائه شده ?
- درستی پاسخ ?
- جمع نمره ?
- بازخورد اختصاصی ?
- بازخورد عمومی ?
- پاسخ درست ?
- بازخورد کلی ?

گام سوم: اضافه کردن سوال به آزمون

ویرایش

آزمونها

پایان ترم

کلیک روی آزمون

افزودن یک فعالیت یا منبع

میز کار / درس‌های من / کارشناسان رایانه دانشگاه / آزمونها / پایان ترم / ویرایش محتوای آزمون

ویرایش آزمون: پایان ترم

تعداد سؤالها: 0 | این آزمون باز است

Select multiple items صفحه‌بندی مجدد

بهم ریختن ترتیب سؤالها

افزودن

یک سؤال جدید

از بانک سؤال

یک سؤال تصادفی

بهتر است سوال از بانک سوال اضافه شود.


نحوه محاسبه نهای نهایی: بیشترین نمره

هنوز سؤالی اضافه نشده است

ویرایش محتوای آزمون

گام چهارم: مشاهده نتایج و نمره دهی دستی و ویرایش آزمون

با کلیک روی نام آزمون در سمت چپ روی علامت چرخ دنده کلیک می کنیم....

- 
- بازبینی
 - بازنویسی‌های مربوط به کاربران
 - بازنویسی‌های مربوط به کاربران
 - ویرایش محتوای آزمون
 - ویرایش نمایش
 - نتایج
 - نمرات
 - پاسخ‌های مفصل
 - Statistics
 - نمره‌دهی دستی
 - نقش‌های نسبت داده شده مطابق
 - مجموعه
 - بررسی مجموعه
 - هفتگی
 - Log ها
 - پشتیبان‌گیری
 - بازرسی
 - بانک سؤال
 - سؤال‌ها
 - طبقات
 - گروه
 - مورد

با تشکر از توجه شما