

آزمون های برخط



مرکز یادگیری الکترونیکی و مدیریت دانش

باز شده: سه شنبه، 22 اردیبهشت 1405، 1:10 عصر
بسته شده: سه شنبه، 22 اردیبهشت 1405، 2:10 عصر

احتمالات و فرایند تصادفی

پیش نمایش آزمون

این راهنما با هدف توانمندسازی اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران در طراحی، اجرا و مدیریت آزمون های الکترونیکی در سامانه مودل تدوین شده است. اساتید با بهره گیری از این راهنما می توانند انواع آزمون های استاندارد را ایجاد کرده، تنظیمات لازم را پیکربندی نموده و فرآیند ارزشیابی دانشجویان را به صورت مؤثر، دقیق و امن مدیریت کنند.

بخش ۱: تعریف آزمون و انجام تنظیمات اولیه

در این بخش با نحوه ایجاد آزمون و تنظیم گزینه های اصلی آن در سامانه مودل آشنا می شوید. تنظیم صحیح این موارد نقش مهمی در برگزاری موفق آزمون، کاهش مشکلات اجرایی و ایجاد تجربه مناسب برای دانشجویان دارد.

- ۱ _ ورود به درس ۲
- ۲ _ فعال سازی حالت ویرایش ۲
- ۳ - افزودن فعالیت ۲
- ۴ _ انتخاب فعالیت آزمون ۳
- ۵ _ تعیین نام و توضیحات آزمون ۳
- ۶ - تنظیم زمان آزمون ۴
- ۷ - تعیین نمره آزمون ۵
- ۸ - تنظیمات چیدمان ۵
- ۹ - رفتار سوال ۷
- ۱۰ - گزینه های مرور ۷
۱۰. ۱ - باز خورد کلی ۸
۱۰. ۲ - محدودیت های دسترسی ۹

۱- ورود به درس

از طریق درس‌های من (منوی بالای صفحه)، درس مورد نظر خود را انتخاب و وارد آن شوید.

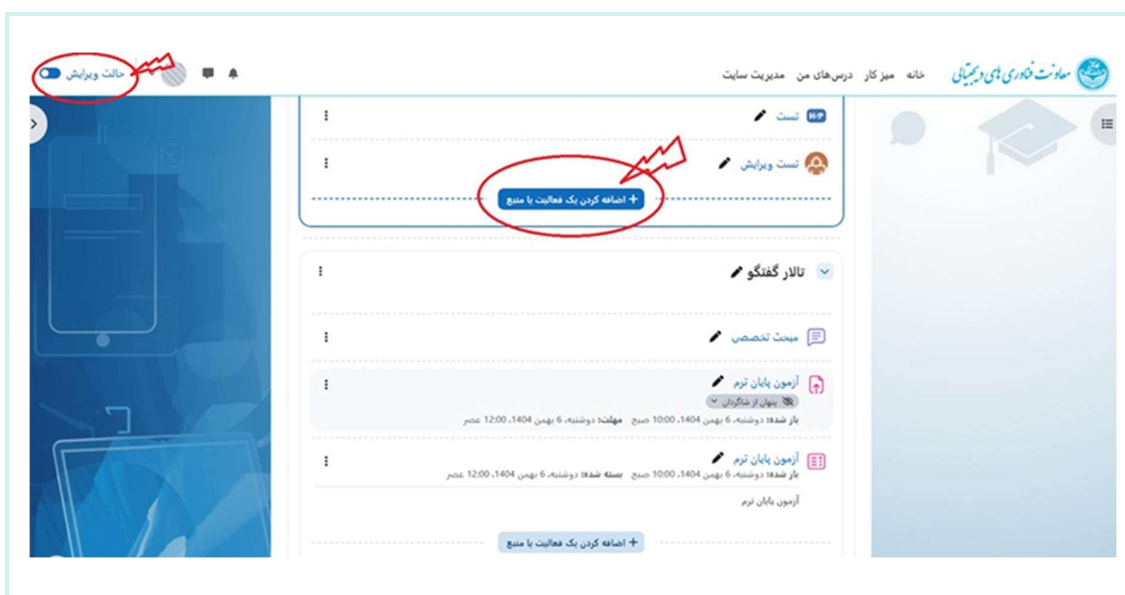


۲- فعال‌سازی حالت ویرایش

در صفحه درس، گزینه «شروع ویرایش» را از بالای صفحه انتخاب کنید.

۳- افزودن فعالیت

در بخش مورد نظر از درس، روی گزینه «افزودن یک فعالیت یا منبع» کلیک کنید.



۴_ انتخاب فعالیت آزمون

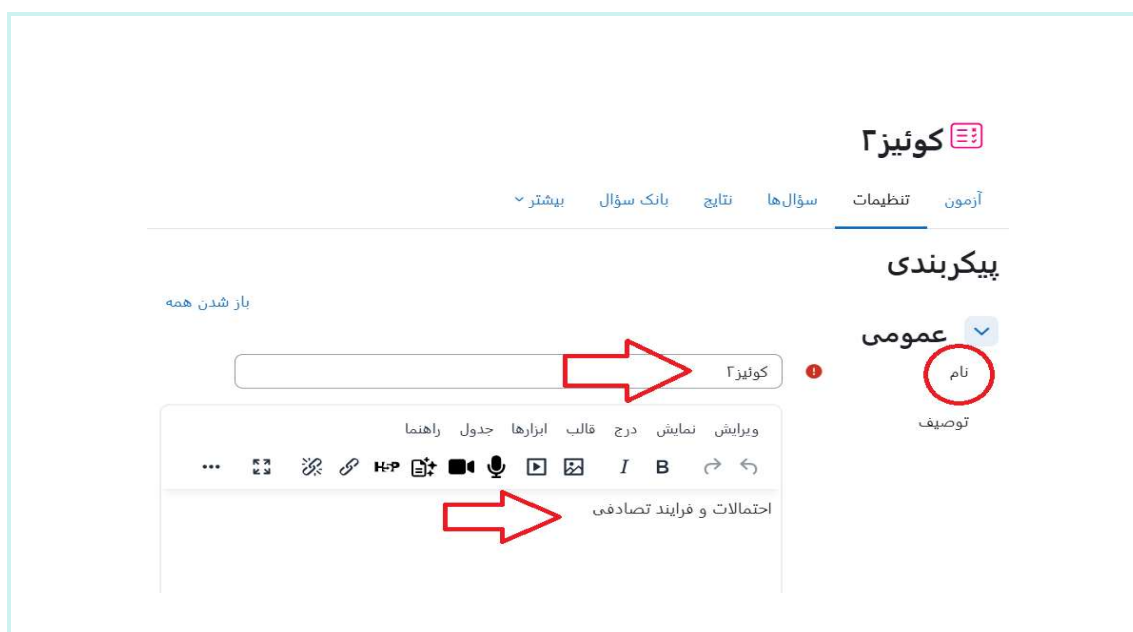
از میان فعالیت‌های موجود، گزینه «آزمون» را انتخاب نمایید.



۵_ تعیین نام و توضیحات آزمون

برای آزمون یک عنوان مناسب وارد کنید.

در قسمت **توصیف آزمون** می‌توانید اطلاعاتی مانند هدف آزمون، مدت زمان پاسخگویی، تعداد سوالات، شیوه نمره‌دهی و سایر توضیحات مورد نیاز را در اختیار دانشجویان قرار دهید.



توصیه آموزشی: ارائه توضیحات کامل و شفاف در این بخش، باعث کاهش ابهامات و سوالات دانشجویان در زمان برگزاری آزمون خواهد شد.



۶- تنظیم زمان آزمون

در این بخش می‌توانید موارد زیر را مشخص کنید:

- زمان شروع آزمون
- زمان پایان آزمون
- مدت زمان مجاز برای پاسخگویی

زمان‌بندی

باز شدن آزمون

بسته شدن آزمون

محدودیت زمانی

وقتی زمان به پایان می‌رسد

تلاش کاربر در آزمون به‌طور خودکار تحویل داده شود

☐

نکته مهم: توصیه می‌شود گزینه «وقتی زمان به پایان می‌رسد» روی حالت «تلاش کاربر در آزمون به صورت خودکار تحویل داده شود» تنظیم شود تا پاسخ‌های ثبت‌شده دانشجو در پایان زمان آزمون به‌طور خودکار ارسال گردد.



توصیه اجرایی: بهتر است زمان پایان آزمون چند دقیقه بیشتر از مدت پاسخگویی در نظر گرفته شود تا دانشجویانی که با تأخیر وارد آزمون می‌شوند یا در دقایق پایانی پاسخ‌های خود را ثبت می‌کنند، با مشکل مواجه نشوند.



۷- تعیین نمره آزمون

نمره

دسته نمره ?

نمره قبولی ?

تعداد دفعه های مجاز شرکت در آزمون

▼ 1

نامحدود

1

2

3

4

در این قسمت می توانید نمره کل آزمون و سایر تنظیمات مرتبط با ارزشیابی را تعیین کنید.

توصیه آموزشی: پس از طراحی سوالات، یک بار مجموع نمرات سوالات را با نمره کل آزمون تطبیق دهید تا از صحت محاسبات اطمینان حاصل کنید.



۸- تنظیمات چیدمان

- در این بخش نحوه نمایش سوالات برای دانشجو مشخص می شود.
- می توانید تعیین کنید که:
- دانشجو امکان جابه جایی آزادانه بین سوالات را داشته باشد.
 - دانشجو سوالات را به ترتیب پاسخ دهد و امکان بازگشت به سوالات قبلی یا رفتن به سوالات بعدی را نداشته باشد.

چیدمان ▼

صفحه جدید به ازای ... ?

نمایش کمتر...

هر 5 سؤال

هم اکنون صفحه بندی مجدد شود ☐

میز - تمام سؤالات در یک صفحه

هر سؤال

هر 2 سؤال

هر 3 سؤال

هر 4 سؤال

هر 5 سؤال

نمایش کمتر...

چیدمان

هر 5 سؤال

☐ هم‌اکنون صفحه‌بندی مجدد شود

▼

آزاد

آزاد

بمترکب

صفحه جدید به ازای ... ?

نمایش کمتر...

نکته مهم: با توجه به شرایط شبکه سراسری و ناپایداری‌های موجود، توصیه می‌شود سوالات آزمون در تعداد صفحات کمتری نمایش داده شوند تا احتمال بروز مشکلات ناشی از قطع یا ناپایداری ارتباط کاهش یابد.

توصیه آموزشی: در اکثر آزمون‌های دانشگاهی، فعال بودن امکان جابه‌جایی بین سوالات به دانشجو کمک می‌کند زمان خود را بهتر مدیریت کرده و پاسخ‌های خود را پیش از تحویل نهایی بازبینی کند.

۹- رفتار سوال

در این قسمت نحوه ارائه بازخورد به دانشجو تعیین می‌شود.

انواع بازخورد	
بازخورد فوری	دانشجو بلافاصله پس از پاسخ به هر سوال، نتیجه پاسخ خود را مشاهده می‌کند.
بازخورد معوق	دانشجو پس از پایان آزمون، نتیجه پاسخ‌های خود را مشاهده می‌کند.
بازخورد تعاملی	دانشجو می‌تواند چندین بار برای پاسخ به سوال تلاش کرده و پس از هر تلاش بازخورد دریافت کند.
حالت سازگار	در طول پاسخگویی، راهنمایی‌ها و بازخوردها مرحله‌ای در اختیار دانشجو قرار می‌گیرد.

رفتار سؤال

بهم ریختن ترتیب گزینه ها

چگونگی رفتار سوال ها

نمایش کمتر...

هر بار شرکت در آزمون از ادامه دفعه قبل باشد

بازخورد معوق

بازخورد فوری

بازخورد فوری با نمردهی بر اساس میزان اطمینان

بازخورد معوق

بازخورد معوق با نمردهی بر اساس میزان اطمینان

تعاملی با چند بار تلاش

حالت سازگار

حالت سازگار (بدون جریمه)

گزینه های مرور

ظاهر

توصیه آموزشی: برای آزمون های رسمی، میان ترم و پایان ترم معمولاً گزینه «بازخورد معوق» مناسب تر است. گزینه های «بازخورد تعاملی» و «حالت سازگار» بیشتر برای آزمون های تمرینی، خودارزیابی و یادگیری دانشجویان کاربرد دارند.

۱۰- گزینه های مرور

این بخش مشخص می کند دانشجو در طول آزمون یا پس از پایان آن چه اطلاعاتی را مشاهده کند.

انواع بازخورد	
بازخورد اختصاصی	برای هر گزینه پاسخ، بازخورد متفاوتی تعریف می شود.
بازخورد عمومی	بازخورد کلی مربوط به سوال، صرف نظر از پاسخ انتخاب شده، نمایش داده می شود.
جریمه پاسخ های نادرست	در آزمون هایی که چندین بار تلاش مجاز است، می توان برای هر تلاش اضافی درصدی از نمره سوال را کسر کرد.
بازخورد کلی	در این قسمت می توانید بر اساس نمره کسب شده، پیام های متفاوتی برای دانشجویان نمایش دهید.

گزینه های مرور

در هنگام آزمون

- ☒ پاسخ ارائه شده
- ☐ درستی پاسخ
- ☐ Maximum marks
- ☐ جمع نمره
- ☐ بازخورد اختصاصی
- ☐ بازخورد عمومی
- ☐ پاسخ درست
- ☐ بازخورد کلی

پس از شرکت، وقتی که آزمون هنوز باز است

- ☒ پاسخ ارائه شده
- ☒ درستی پاسخ
- ☐ Maximum marks
- ☐ جمع نمره
- ☒ بازخورد اختصاصی
- ☐ بازخورد عمومی
- ☐ پاسخ درست
- ☒ بازخورد کلی

پس از شرکت، وقتی که آزمون هنوز باز است

- ☒ پاسخ ارائه شده
- ☐ درستی پاسخ
- ☐ Maximum marks
- ☐ جمع نمره
- ☐ بازخورد اختصاصی
- ☐ بازخورد عمومی
- ☐ پاسخ درست
- ☐ بازخورد کلی

بازخورد کلی 100%

تعیین کران نمره و ایجاد شرایط مورد نظر به میزان دلخواه

ویرایش نمایش درج قالب ابزارها جدول راهنما

نتیجه شما عالی است

tinyMCE Build with 4 وزنه

80

کران نمره

بازخورد

ویرایش نمایش درج قالب ابزارها جدول راهنما

نتیجه شما خوب است

tinyMCE Build with 4 وزنه

60

کران نمره

بازخورد

ویرایش نمایش درج قالب ابزارها جدول راهنما

نتیجه شما مناسب بوده ولی مطلوب نیست لطفا فیلم آموزشی را مشاهده کنید

tinyMCE Build with 13 وزنه

40

کران نمره

بازخورد

ویرایش نمایش درج قالب ابزارها جدول راهنما

شما نیاز به تلاش بیشتر دارید علاوه بر مشاهده فیلم منابع زیر را مشاهده کنید

tinyMCE Build with 15 وزنه

20

کران نمره

بازخورد

افزافه کردن 3 مورد بازخورد دیگر

می توانید در این قسمت پیغامی که تمایل دارید دانشجو یا کسب هر نمره دریافت کند را تعیین نمایید.

توصیه آموزشی: بازخوردهای کلی را صرفاً به اعلام نتیجه محدود نکنید؛ ارائه راهنمایی آموزشی متناسب با عملکرد دانشجو می تواند به بهبود یادگیری کمک کند.

نکته مهم: اگر آزمون در چند نوبت یا برای چند گروه دانشجویی برگزار می شود، توصیه می شود نمایش پاسخهای صحیح تا پایان همه نوبت های آزمون غیرفعال باشد.

۱۰.۲- محدودیت های دسترسی

در این بخش می توانید برای ورود به آزمون محدودیت هایی تعریف کنید. یکی از متداول ترین روش ها، تعیین رمز عبور آزمون است. در صورت فعال سازی این گزینه، دانشجویان تنها پس از وارد کردن رمز تعیین شده قادر به ورود به آزمون خواهند بود.

محدودیت‌های اضافی برای شرکت در آزمون



برای نوشتن متن کلیک کنید



نیاز به رمز ورود

توصیه اجرایی: رمز آزمون را در زمان مناسب و از طریق کانال‌های رسمی درس در اختیار دانشجویان قرار دهید و از انتشار زودهنگام آن خودداری کنید.



نمره/20.00	س. 1 4.00/	س. 2 4.00/	س. 3 3.00/	س. 4 4.00/	س. 5 2.00/	س. 6 3.00/
15.50	4.00 ✓	4.00 ✓	3.00 ✓	0.00 ✗	2.00 ✓	2.50 🔄
18.00	4.00 ✓	4.00 ✓	3.00 ✓	2.00 🔄	2.00 ✓	3.00 ✓
0.00	0.00 ✗	0.00 ✗	0.00 ✗	0.00 ✗	0.00 ✗	0.00 ✗
18.00	4.00 ✓	4.00 ✓	3.00 ✓	2.00 🔄	2.00 ✓	3.00 ✓
20.00	4.00 ✓	4.00 ✓	3.00 ✓	4.00 ✓	2.00 ✓	3.00 ✓

مزایای ابزار آزمون

- انعطاف‌پذیری در طراحی سوال
- خودکار بودن نمره‌دهی
- ارائه بازخورد فوری به دانشجویان