

قوانین عمومی بخش سمینارهای علمی

یازدهمین جشنواره پروژه های دانش آموزی تبیان

مراکز آموزشی که در بخش سمینارهای علمی یازدهمین جشنواره پروژه های دانش آموزی تبیان ثبت نام کنند، می بایست قوانینی را که برای این بخش تعیین شده، مطالعه کنند تا بتوانند با رعایت استانداردهای لازم، جزء برترین های جشنواره باشند. سمینارها در زمینه های علوم فیزیکی، علوم فنی و مهندسی، علوم زیستی، علوم انسانی و اجتماعی، علوم ریاضی، علوم شیمی، علوم کامپیوتر، معماری و هنر برگزار می شود.

قوانین حاکم بر گروه های شرکت کننده در بخش سمینارهای علمی

(۱) تعداد نفرات مجاز شرکت کننده در هر گروه از ۲ الی ۵ نفر است. تعداد نفرات گروه تأثیری در نتایج داوری ندارد.

(۲) حداکثر تعداد گروه های مجاز شرکت کننده در بخش سمینارهای علمی از هر مدرسه ۱۰ گروه می باشد.

(۳) هر گروه شرکت کننده تنها می تواند با یک موضوع/عنوان در بخش سمینار شرکت کند.

(۴) هر گروه جهت ارایه ی سمینار خود ۲۰ دقیقه زمان دارد که قابل افزایش نیست. هر گروه پس از پایان زمان ارایه تا حداکثر ۱۰ دقیقه مورد پرسش هیئت داوران قرار می گیرد.

فقط اعضای گروه بایستی به پرسش داوران پاسخ دهند. دخالت دبیر راهنما سبب کسر امتیاز گروه می گردد.

تمامی اعضای گروه بایستی در پاسخ گویی به پرسش ها همکاری کنند.

(۵) هر گروه شرکت کننده می بایست مطابق با جدول زمان بندی که به آن ها اعلام خواهد شد، راس ساعت مقرر در محل ارایه ی سمینار حضور داشته باشد.

در صورت عدم حضور در زمان معین شده، گروه حذف خواهد شد.

در صورت تأخیر، **زمان از دست رفته قابل جبران نخواهد بود** و گروه می‌تواند از زمان باقی‌مانده برای ارایه سمینار خود استفاده کند.

۶) همه گروه‌ها موظفاند پیش از شروع سمینارها، پاورپوینت خود را به هیئت داوران تحویل دهند. در غیر این صورت زمان تحویل و کپی فایل روی دستگاه پخش از زمان ۲۰ دقیقه‌ای آن‌ها کسر خواهد شد.

۷) **پژوهش گرانی که پروژه ای غیر از موضوعات تبیان را در جشنواره ثبت نام کنند،** جزء بخش دستاوردهای نو محسوب می‌شوند و می‌بایست پروژه ی خود را در بخش **پیشنهاد موضوع** ثبت نمایند، چنان که در بخش پیشنهاد موضوع ثبت نشده باشد، **حذف می‌شود**.

۸) هر گروه شرکت‌کننده در بخش سمینار می‌بایست پروژه خود را در به صورت **پاورپوینت و مقاله** ارایه دهد .

تهیه بروشور برای گروه‌ها اختیاری است.

چارچوب کلی که باید در تهیه مقاله و پاورپوینت رعایت شود:

مقاله

صفحه ی اول، نام خدا

فهرست مطالب

چکیده

کلید واژه ها

مقدمه (پیشینه پژوهش)

مواد و ابزار لازم، آزمایش ها و روش کار

تجزیه و تحلیل نتایج و نتیجه گیری

منابع

سپاس گذاری (اختیاری)

تنظیم مطالب و صفحات (فونت، چینش، ترتیب و...)

پاورپوینت (power point)

عدم وجود غلط املائی و نگارشی

مطالب خوانا باشد (استفاده از فونت مناسب و دقت در انتخاب رنگ پس زمینه و رنگ فونت ها)

چینش محتوا و تنظیم مطالب طوری باشد که ترتیب و ارتباط آن ها از بین نرود.

استفاده از عکس و نمودار در صفحات مختلف پاورپوینت

گزیده بودن محتوا، کفایت، اجمال و تناسب با موضوع

عدم استفاده از جملات طولانی در پاورپوینت

داشتن فهرست مطالب، جمع بندی و منابع

ارزیابی علمی و کارکرد

مواردی که توسط هیئت داوران مورد ارزیابی علمی قرار می گیرد در جدول زیر مشاهده می کنید.

خروجی		ارائه		اجرای روند پژوهش		تفکر	
درستی تفاسیر با توجه به نتایج	تجزیه و تحلیل نتایج	کار گروهی	فن بیان و تسلط علمی	انتخاب روش کار مناسب و توضیح روند پژوهش	متغیرها، اجزا و عناصر مناسب	پرسش و فرضیه	ایده و هدف