



شیوه نامه اجرایی اولین دوره مسابقات ملی آنلاین برنامه نویسی فن کد ویژه دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای

گروه پژوهش، فناوری و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اردبیل
با همکاری پارک علم و فناوری استان اردبیل برگزار می نماید

شیوه نامه برگزاری اولین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای با عنوان فن کد بصورت مجازی به شرح ذیل می‌باشد.

اهداف مسابقه:

- ✓ کمک به شناسایی، جذب و پرورش استعداد های دانشجویی در زمینه برنامه نویسی
- ✓ ایجاد انگیزه، ساماندهی و حمایت از تیم‌های برگزیده
- ✓ تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه و معرفی برگزیدگان به صنعت و ایجاد کارافرینی
- ✓ تشویق جوانان مستعد و خلاق و گسترش انگیزه و روحیه خودباوری
- ✓ کاربردی نمودن دانش برنامه نویسی در جهت حل مسائل و چالش‌های مختلف موجود در حوزه کامپیوتر و فناوری اطلاعات و ارتباطات

شرکت کنندگان:

- ✓ تمامی دانشجویان شاغل به تحصیل در هر یک از دانشکده/آموزشکده‌های دانشگاه فنی و حرفه‌ای می‌توانند در این مسابقات شرکت نمایند.
- ✓ مسابقات به صورت انفرادی یا تیمی می‌باشد و حداکثر تعداد اعضای هر تیم ۳ نفر می‌باشد.
- ✓ ضرورت دارد تمامی اعضای تیم در یک دانشکده/آموزشکده شاغل به تحصیل باشند.

- ✓ هر تیم شرکت کننده بایستی یک نفر از بین خود به عنوان سرگروه و یک عنوان متعارف برای تیم خود انتخاب نماید.
- ✓ بارگذاری تصویر کارت دانشجویی یا انتخاب واحد نیمسال جاری بوستان شرکت کنندگان در زمان ثبت نام الزامی است.

شیوه اجرای مسابقات:

- ✓ زبان و محیط برنامه نویسی کاملاً آزاد و دلخواه می باشد.
- ✓ شرکت در مسابقه رایگان می باشد.
- ✓ تیمهای شرکت کننده پس از ثبت نام در سامانه مسابقات، در روز مسابقه نسبت به مشاهده و دریافت سوالات مسابقه اقدام می نمایند.
- ✓ با توجه به شیوع ویروس منحوس کرونا در کشور، مسابقات بصورت مجازی در یک مرحله از طریق سامانه اختصاصی مسابقات برگزار خواهد شد.
- ✓ با توجه به محدودیت زمان ثبت نام ضروری است تیم های علاقه مند به شرکت در مسابقات هرچه سریعتر ثبت نام خود را انجام دهند.
- ✓ اطلاعات لازم جهت دسترسی به سامانه مسابقات از طریق ایمیل و پیامک در اختیار سرگروه تیم قرار خواهد گرفت.
- ✓ شرکت کنندگان موظف هستند قبل از مسابقه، از دسترسی به اینترنت و کیفیت سرعت خود اطمینان حاصل نمایند.
- ✓ دسترسی شرکت کنندگان به سامانه مسابقات، یک ساعت قبل از شروع زمان مسابقه فراهم خواهد شد.
- ✓ یک روز قبل از شروع مسابقه، جلسه توجیهی آنلاینی برای شرکت کنندگان برگزار می شود.
- ✓ عدم شرکت در روز مسابقه بمنزله انصراف می باشد.
- ✓ در تمامی مراحل اجرا، کمیته داوری بر روند اجرا نظارت دارد.
- ✓ هر تیم مجاز به ارسال نامحدود پاسخ به هر سوال می باشد و در هر ارسال؛ صحت پاسخگویی توسط کمیته داوران بررسی و بلافاصله در سامانه اعلام می گردد. اولین پاسخ صحیح ارسالی ملاک عمل خواهد بود.
- ✓ به ازای ارسال هر پاسخ غلط به هر سوال، ۲۰ دقیقه نمره منفی برای تیم محسوب می گردد.
- ✓ هیچ اولویتی جهت پاسخگویی به سوالات مسابقه وجود ندارد.
- ✓ بیشترین پاسخ صحیح به سوالات در کمترین زمان؛ تیم های برنده را مشخص می نماید.
- ✓ در شرایط برابر، سریعترین پاسخ صحیح ثبت شده برای سوالات ملاک رتبه بندی تیم ها می باشد.
- ✓ تیم داوری شامل اساتید دانشگاه و افراد متخصص فنی در حوزه برنامه نویسی است.

- ✓ سوالات مسابقه بر پایه برنامه هایی است که به ازای ورودی های مشخص، خروجی های مشخصی تولید می نمایند.
 - ✓ تعداد سوالات مسابقه، ۵ تا ۷ سوال با توضیحات فارسی خواهد بود.
- کلیه این مراحل به صورت مجازی و آنلاین اجرا خواهد شد و تمامی شرکت کنندگان می توانند به صورت آنلاین این مراحل را مشاهده کنند.

تقویم مسابقات:

عنوان	زمان
ثبت نام شرکت کنندگان	از ۱۴۰۰/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۰/۰۹/۲۲
جلسه آنلاین توجیهی	۱۴۰۰/۰۹/۲۴
روز مسابقه	۱۴۰۰/۰۹/۲۵ از ساعت ۹ الی ۱۲

نحوه ثبت نام:

مراجعه به سایت فن کد به آدرس: fancode.ir و تکمیل فرم ثبت نام و دریافت کد تایید از سایت

جوایز:

تیم	مبلغ
اول	۲۵ میلیون ریال
دوم	۱۵ میلیون ریال
سوم	۱۰ میلیون ریال
سریعترین پاسخ دهندگان به سوالات	۱۰ میلیون ریال

برندگان مسابقه همزمان با اتمام مسابقه، در سامانه اعلام خواهد شد.
 جوایز مسابقه از طریق مساعدتهای پارک علم و فناوری استان اردبیل تامین خواهد شد.
 جوایز نقدی تیم های برتر در روز ۲۷ آذرماه ۱۴۰۰ به تیم های برتر اهدا خواهد شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با شماره ۰۴۵-۳۳۳۹۴۲۰۱ تماس حاصل فرمائید