



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

گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران اردبیل  
با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای برگزار می نماید

شیوه نامه برگزاری دومین دوره مسابقات ملی برنامه نویسی دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای با عنوان **فن کد** بصورت آنلاین به شرح ذیل می باشد.

### **اهداف مسابقه:**

- ✓ کمک به شناسایی، جذب و پرورش استعداد‌های 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 کارآفرینی
- ✓ 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 می توانند در این مسابقات شرکت نمایند.
- ✓ مسابقات به صورت انفرادی یا تیمی می باشد و حداکثر تعداد اعضای هر تیم ۳ نفر می باشد.
- ✓ 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:**

- ✓ شرکت در مسابقه رایگان می باشد.
- ✓ زبان و محیط برنامه نویسی کاملاً آزاد و دلخواه 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.
- ✓ 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 وبگاه مسابقات یا تماس 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.
  - ✓ ملاک ارزیابی پاسخ های ارسالی شرکت کنندگان، خروجی صحیح برنامه ها می باشد.
  - ✓ 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 ۱۴۰۱/۰۹/۰۸ لغایت ۱۴۰۱/۰۹/۲۲
جلسه آنلاین توجیهی	۱۴۰۱/۰۹/۲۳
روز مسابقه	۱۴۰۱/۰۹/۲۴ از ساعت ۹ الی ۱۲

### نحوه ثبت نام:

مراجعه به سایت فن کد به آدرس: [fancode.ir](http://fancode.ir) و تکمیل فرم ثبت نام و دریافت کد تایید از سایت

### جوایز:

تیم	مبلغ
اول	۴۵ میلیون ریال
دوم	۳۶ میلیون ریال
سوم	۳۰ میلیون ریال
سریعترین پاسخ دهنده به هر سوال	۳ میلیون ریال

برندگان مسابقه همزمان با اتمام مسابقه، در سامانه اعلام خواهد شد.  
جوایز مسابقه از طریق مساعدتهای معاونت محترم پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه ای تامین خواهد شد.  
جوایز نقدی مسابقه در هفته آخر آذرماه به حساب بانکی اعضای تیم های برتر واریز خواهد شد.

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