

شیوه نامه اولین دوره مسابقات آزاد استانی مهارت‌های فناوری اطلاعات

مقدمه تعریف مسابقات آزاد مهارت :

رقابت سالم میان افراد ماهر در زمینه های مختلف مهارت های فنی و حرفه ای فناوری اطلاعات تخصصی با حمایت بخش خصوصی صنایع دانشگاه، اصناف و اتحادیه ها که موجب شناسایی و کشف استعداد های برتر و نخبه های مهارتی میشود و فرصتی را جهت نشان دادن لزوم فراگیری آموزشهای مهارتی و پر کردن خلاء موجود، آموزشی ارتقای فرهنگ مهارت آموزی و افزایش توانمندی های مهارتی در شاغلین بنگاههای اقتصادی و دانشجویان فراهم می سازد

اهداف بنیادی این مسابقات:

- ۱ - کشف استعدادهای حرفه ای افراد ماهر و ایجاد فرصت مناسب برای شکوفایی مهارت
- ۲ - ترویج و ارتقای فرهنگ مهارت آموزی
- ۳ - شناسایی نخبگان مهارتی و هدایت آنان به سوی اشتغال و بازار تولید
- ۴ - ایجاد فرصت مناسب برای تبادل اطلاعات فنی و تجارب حرفه های بین شاغلین و بنگاهها اقتصادی در سطح استان
- ۵ - تشویق نخبگان در ایجاد و توسعه شرکتهای فناور بنیان و انتقال دستاوردهای مهارتی
- ۶ - ایجاد فرصت لذت بردن در فرآیندی که ترکیبی جذاب از آموزش و تجاری سازی و خلاقیت است .
- ۷- شناسایی و هدایت نخبگان مهارتی جهت حضور در مسابقات ملی مهارت تا مرحله جهانی

مجری:

اداره کل آموزش فنی و حرفه ای فارس - مرکز تکنولوژی اطلاعات شیراز

با همکاری :

- شهر کامپیوتر فافا
- اتحادیه رایانه و ماشینهای اداری شیراز
- دانشگاه فرهنگیان فارس
- هلدینگ پردیس
- شرکت کوئرا QUera

نحوه و شرایط ثبت نام:

سامانه ثبت نام در مسابقات با مراجعه به <https://nds.tvto.ir/fanavari> و تکمیل مشخصات فردی صورت می پذیرد .

تاریخ ثبت نام :از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ لغایت ۱۴۰۴/۱۲/۱۳ امکان برای متقاضیان فراهم است .

تاریخ آزمون :آزمون بصورت عملی از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۴ بصورت حضوری برگزار می گردد .

محل آزمون:آزمون آنلاین می باشد که محل آزمون متعاقبا اطلاع رسانی می شود

شرایط سنی شرکت کنندگان :

متولدین اسفند ۱۳۸۳ به بعد

تقدیر از برندگان: تقدیر از برندگان مسابقات آزاد مهارت طی مراسم با حضور مسئولین محترم استان صورت خواهد پذیرفت و به نفرات اول تاسوم جوایز ارزنده ای اهدا خواهد شد.

سایر مزایای شرکت کنندگان در مسابقات :

-برخورداری از آموزشهای رایگان متناسب با باعلاقمندی شرکت کنندگان در مسابقات

-پشتیبانی و آموزش و مشاوره جهت شرکت در مسابقات ملی مهارت

پروژه ها :

پروژه رشته های مختلف براساس استانداردهای آموزش مهارت مرتبط بشرح ذیل تعریف و سنجش عملی بعمل خواهد آمد.

الف)- برنامه های کاربردی موبایل:

سرفصلها:

ابزارهای توسعه برنامه های کاربردی موبایل، امکان توسعه برنامه های کاربردی موبایل را اجازه می دهد که عملکرد بدون امنیت در یک پلت فرم تلفن همراه (Android) را بصورت کاربر پسند و چند منظوره ترکیب می نماید .

توسعه دهندگان تلفن همراه، برنامه های تلفن همراه را ایجاد، آزمایش و توسعه می دهند .

کار این افراد نوشتن برنامه هایی در محیط توسعه موبایل با استفاده از زبانهای برنامه نویسی و محیط توسعه نرم افزار برای یک بستر خاص است .

هر توسعه دهنده از مهارت های طراحی رابط کاربری،

توسعه اپلیکیشن cross-platform

محاسبات back end

مهارت های برنامه نویسی زبان مدرن و همچنین اصول کسب و کار و بازاریابی استفاده می کند .

توسعه برنامه های کاربردی موبایل همچنان در حال رشد است چون که دستگاه های موبایل مرکز ارتباطات و کار می شوند. مهارت در یکی از زبانهای برنامه نویسی

JAVA -

KOTLIN-

موجبات توانمندی در این رشته است.

استاندارد مهارت مرتبط:

- برنامه نویس برنامه های کاربردی Android

ب)- فناوری های وب:

سرفصلها:

فناوری های وب شامل بسیاری از مهارت های و رشته های مختلف در طراحی، توسعه، تولید و پشتیبانی وب سایت ها می باشد. مهارت های مورد نیاز یک توسعه دهنده وب متنوع می باشد، مهارتهای این رشته شامل توانمندی در محیطهای برنامه نویسی ذیل است

React

LARAVEL

WORDPRESS

JAVA SCRIPT

HTML

CSS

Vanilla JS

PHP

MY SQL

Vue.js

استاندارد مهارت مرتبط:

- طراح وب (CIW)

نکته: استانداردهای مرتبط با رشته های پنج گانه مسابقات را می توانید از سایت دانلود نمایید:

الف)- رشته برنامه های کاربردی موبایل:

- استاندارد برنامه نویس برنامه های کاربردی Android

ب)- رشته فناوری های وب (طراحی وب):

- استاندارد طراح وب (CIW)

شماره تلفن های راهنمایی و پاسخگویی به سوالات :

۰۹۹۱۶۸۲۴۷۸۹

اسامی و لوگوی حامیان:

ردیف	عنوان	لوگو	ملاحظات
۱	شهر کامپیوتر فافا		
۲	شرکت کونرا		
۳	دانشگاه فرهنگیان مدیریت استان فارس		
۴	اتحادیه رایانه و ماشینهای اداری شیراز		
۵	هلدینگ پردیس		