

گزارش آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کار آفرینی (دوره‌های مهارتی)

۱۴۰۰
تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها



ICT PARK





شناسنامه گزارش

شماره نسخه: ۱.۰	عنوان گزارش: آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی (دوره‌های مهارتی)	
تاریخ ارائه گزارش: ۱۴۰۰/۰۲/۱۶	نوع گزارش: مبسوط	کد گزارش*:
عنوان طرح: شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)	کد طرح*:	
عنوان پروژه: حمایت از دوره‌های مهارتی	کد پروژه*:	
تاریخ شروع: ۱۳۹۹/۰۳/۲۶	تاریخ پایان: جاری	
کد اعتبار*:	شماره و تاریخ قرارداد:	
مجری: امور شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)	ناظر / ناظرین:	
تهیه‌کننده / تهیه‌کنندگان: سارا رستمیان		
نام و نشانی مجری:		
نام و نشانی حمایت‌کننده:		
ملاحظات:		
چکیده:		
<p>در راستای ایفای نقش شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌منظور تکمیل زنجیره حمایت از واحدهای فناور حوزه ICT و همچنین افزایش مهارت و کاربردی‌سازی دانش فارغ‌التحصیلان برای جذب در بازار کار و با هدف پرورش نیروی کارآفرین و توسعه کارآفرینی دانایی‌محور، از برگزاری آموزش‌های مهارت‌محور در استان‌های تحت پوشش اعضای شبکه تاد به‌عنوان یک فعالیت مشترک بین پارک فاوا، استان و بخش خصوصی برگزارکننده حمایت می‌کند. این حمایت‌ها به‌صورت حمایت مالی و معنوی صورت می‌پذیرد. شبکه تاد پارک فاوا از دوره‌های آموزشی در قالب دوره‌های بوت‌کمپ و مدارس تابستانه و دوره مهارتی حمایت می‌کند. این دوره‌ها به‌منظور دانش‌افزایی و ارتقای مهارت‌های کاربردی افراد، به‌ویژه دانشجویان، قبل از ورود به بازار کار برگزار می‌شود و می‌تواند با توجه به توان علمی و عملیاتی دانشگاه‌ها و مراکز مجری عضو شبکه، به‌عنوان یکی از راهکارهای ارزش‌آفرینی کارآفرینانه در شبکه تاد مطرح شود.</p>		
کلمات کلیدی:		
دوره‌های مهارتی، کارآفرینی، شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)، پارک فاوا، کاربردی‌سازی دانش فارغ‌التحصیلان		
وضعیت گزارش:	زبان گزارش: فارسی	
وضعیت دسترسی*:	تعداد صفحات: ۲۲	

*. عناوین ستاره‌دار توسط پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات تکمیل می‌شود.

پیشگفتار

با توجه به گذار نظام‌های اقتصادی کلاسیک به اقتصاد دانش‌بنیان و نیز جهت‌گیری بازار کسب و کار، به‌خصوص در حوزه ICT، به سمت علم، دانش و فناوری، بسیاری از کشورها و نیز قطب‌های صنعتی و اقتصادی منطقه‌ای و بین‌المللی با تمرکز بر ایده‌های نوآورانه و فناورانه، ارتقاء زنجیره ارزش در اکوسیستم اقتصادی به دنبال افزایش درآمد از محل فروش دانش و مهارت‌های نوین است.

لازمه حرکت در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان، پیوند مستحکم پایه‌ها و ستون‌های اقتصادی کلاسیک با دانش و فناوری مدرن است که این امر تنها از طریق تأسیس پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری و در رأس آنها اجرای برنامه‌های پیشران در این حوزه است. در همین راستا و با توجه به اهداف، مأموریت و چشم‌انداز ملی و بین‌المللی پارک فاوا به دنبال استفاده حداکثری از ظرفیت پارک‌های فناوری کل کشور، حمایت از مراکز رشد و مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌های فعال سراسر کشور است و دستیابی به این مهم را از طریق ابتکار راه‌اندازی «شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)» کشور دنبال می‌کند.

تاد شبکه‌ای از پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌های دارای مجوز رسمی کشور است که برای ارتقا سطح فعالیت‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه اقتصاد دیجیتال با پارک فاوا همکاری می‌کنند. این شبکه، در رأس اهداف و مأموریت خود، به دنبال ایجاد زنجیره‌ای هم‌افزا و تواناساز میان اعضای خود در سراسر کشور است و نیل به این هدف مهم را از طریق شبکه‌سازی گسترده و اجرای برنامه‌های ترویجی - حمایتی دنبال می‌کند.

شبکه تاد با هدف کمک به توسعه اعضای خود، به‌خصوص مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌های فعال، برنامه‌های ترویجی و حمایتی گسترده‌ای را با محوریت اعضای شبکه در دستور کار دارد که برخی از مهم‌ترین آنها به شرح ذیل است:

۱. گرنت جوانه: این گرنت به حمایت از پایان‌نامه‌ها/ رساله‌های دارای ایده بازارگرا در حوزه ICT اختصاص می‌یابد.
 ۲. گرنت رشد: این گرنت به توسعه محصولات حوزه ICT شرکت‌های مستقر در مراکز رشد عضو شبکه تاد اختصاص می‌یابد.
 ۳. گرنت حمایتی دوره‌های آموزشی مهارتی: این گرنت به حمایت از برگزاری دوره‌های آموزش مهارت عملی شامل مدارس تابستانه، بوت کمپ و سایر دوره‌های مهارتی در حوزه ICT در میان اعضای شبکه تاد می‌پردازد.
- در راستای ایفای نقش شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌منظور تکمیل زنجیره حمایت از واحدهای فناور حوزه ICT و همچنین افزایش مهارت و کاربردی‌سازی دانش فارغ‌التحصیلان برای جذب در بازار کار و با هدف پرورش نیروی کارآفرین و توسعه کارآفرینی دانایی‌محور، از برگزاری آموزش‌های مهارت‌محور در استان‌های تحت پوشش اعضای شبکه تاد به‌عنوان یک فعالیت مشترک بین پارک فاوا، استان و بخش خصوصی برگزارکننده حمایت می‌کند. این حمایت‌ها به‌صورت حمایت مالی و معنوی صورت می‌پذیرد.

پارک فاوا از دوره‌های آموزشی در قالب دوره‌های بوت‌کمپ (Boot Camp)^۱ و مدارس تابستانه حمایت می‌کند. این دوره‌ها به‌منظور دانش‌افزایی و ارتقای مهارت‌های کاربردی افراد، به‌ویژه دانشجویان، قبل از ورود به بازار کار برگزار می‌شود و می‌تواند با توجه به توان علمی و عملیاتی دانشگاه‌ها و مراکز مجری عضو شبکه، به‌عنوان یکی از راهکارهای ارزش‌آفرینی کارآفرینانه در شبکه تاد مطرح شود.

در گزارش پیش رو ضمن معرفی طرح، نحوه و چگونگی ارائه درخواست برگزاری دوره تا اجرای دوره، بررسی و ارزیابی اولیه درخواست، تشکیل پرونده، تشکیل کارگروه ارزیابی طرح، خلاصه فعالیت‌های انجام شده، تعداد مکاتبات، ابلاغیه‌ها و دوره‌های برگزار شده تشریح و ارائه شده است.

^۱ دوره آموزشی تئوری - عملی فشرده‌ای است که افراد با شرکت در آن طی فرآیند منظم چند روزه، دانش عملیاتی را در زمینه‌ای مشخص به‌دست می‌آورند و سپس می‌توانند به صورت حرفه‌ای وارد آن حوزه شوند.

تقدیر و تشکر

از سرکار خانم دکتر سیده زهرا سیدزاده و جناب آقای مهندس محمدعلی جعفری مدیران حوزه توسعه شبکه اقتصاد دیجیتال و توسعه واحدهای فناور بسیار سپاسگزارم چرا که بدون راهنمایی‌های این بزرگواران تهیه این گزارش بسیار مشکل می‌نمود. همچنین بر خود وظیفه می‌دانم از سرکار خانم دکتر زهرا قارون به دلیل یاری‌ها و راهنمایی‌های بی‌چشمداشت ایشان در آموزش اصول گزارش‌نویسی و در اختیار قراردادن منابع، تشکر ویژه نمایم.

فهرست مطالب

۱	تعریف برنامه دوره مهارتی در شبکه تاد فاوا	۷
۱-۱	مقدمه	۷
۱-۲	اهداف طرح	۷
۱-۳	مأموریت طرح	۷
۱-۴	مخاطبان اصلی طرح	۸
۲	آشنایی با طرح دوره مهارتی	۹
۲-۱	دستورالعمل	۹
۲-۲	حمایتهای برنامه	۹
۲-۳	مراکز شرکت‌کننده	۹
۳	فرایند اجرایی برگزاری دوره‌های مهارتی	۱۰
۳-۱	درخواست برگزاری دوره و تکمیل کاربرگها و مستندات دوره	۱۰
۳-۲	فرایند فراخوان و ثبتنام و برگزاری دوره	۱۱
۳-۳	فرایند پرداخت	۱۱
۴	مهمترین اقدامات انجام شده	۱۳
۴-۱	خلاصه فعالیت‌های انجام شده	۱۳
۴-۲	تعداد و نحوه انجام مکاتبات و صدور ابلاغیه	۱۴
۴-۳	دوره‌های برگزار شده	۱۴
۵	وضعیت دوره مهارتی	۱۶
۵-۱	وضعیت گذشته	۱۶
۵-۲	برنامه آینده	۱۷
۶	ضمائم	۱۸
۶-۱	کاربرگ درخواست	۱۸
۶-۲	جدول برآورد هزینه	۲۰
۶-۳	نمونه گزارش کارشناسی دوره مورد تایید	۲۱

فهرست جداول

- جدول ۴-۱: برنامه اجرایی بوت کمپ و دوره‌های مهارتی سال ۱۳۹۹ ۱۳
- جدول ۴-۲: خلاصه دوره‌های مهارتی تا پایان سال ۱۳۹۹ ۱۴
- جدول ۴-۳: خلاصه دوره‌های مهارتی تا پایان سال ۱۳۹۹ ۱۵
- جدول ۵-۱: آخرین وضعیت دوره‌های مهارتی تا پایان فروردین ماه ۱۴۰۰ ۱۷
- جدول ۵-۲: کاربرد تقویم اجرایی (سطح یک) امور شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در سال ۱۴۰۰ ۱۷

فهرست تصاویر

- تصویر ۴-۱: پوستر دوره برگزار شده ۱۴

فهرست نمودارها

- نمودار ۵-۱: وضعیت درخواست‌ها تا پایان فروردین ماه ۱۴۰۰ ۱۶

فهرست اشکال

- شکل ۳-۱: فلوچارت فرایند اجرایی حمایت از دوره‌های مهارتی ۱۲

۱ تعریف برنامه دوره مهارتی در شبکه تاد فاوا

۱-۱ مقدمه

لازمه حرکت در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان، پیوند مستحکم پایه‌ها و ستون‌های اقتصادی کلاسیک با دانش و فناوری مدرن است که این امر تنها از طریق تأسیس پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و نوآوری و در رأس آنها اجرای برنامه‌های پیشران در این حوزه است. در همین راستا و با توجه به اهداف، مأموریت و چشم‌انداز ملی و بین‌المللی پارک فاوا به دنبال استفاده حداکثری از ظرفیت پارک‌های فناوری کل کشور، حمایت از مراکز رشد و مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌های فعال سراسر کشور است و دستیابی به این مهم را از طریق ابتکار راه‌اندازی «شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)» کشور دنبال می‌کند.

تاد شبکه‌ای از پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌های دارای مجوز رسمی کشور است که برای ارتقا سطح فعالیت‌ها در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توسعه اقتصاد دیجیتال با پارک فاوا همکاری می‌کنند. این شبکه، در رأس اهداف و مأموریت خود، به دنبال ایجاد زنجیره‌ای هم‌افزا و تواناساز میان اعضای خود در سراسر کشور است و نیل به این هدف مهم را از طریق شبکه‌سازی گسترده و اجرای برنامه‌های ترویجی - حمایتی دنبال می‌کند.

شبکه تاد با هدف کمک به توسعه اعضای خود، به‌خصوص مراکز رشد و شتاب‌دهنده‌های فعال، برنامه‌های ترویجی و حمایتی گسترده‌ای را با محوریت اعضای شبکه در دستور کار دارد که برخی از مهم‌ترین آنها به شرح ذیل است:

۱. **گرنِت جوانه:** این گرنِت به حمایت از پایان‌نامه‌ها/ رساله‌های دارای ایده بازارگرا در حوزه ICT اختصاص می‌یابد.
۲. **گرنِت رشد:** این گرنِت به توسعه محصولات حوزه ICT شرکت‌های مستقر در مراکز رشد عضو شبکه تاد اختصاص می‌یابد.
۳. **گرنِت حمایتی دوره‌های آموزشی مهارتی:** این گرنِت به حمایت از برگزاری دوره‌های آموزش مهارت عملی شامل مدارس تابستانه، بوت کمپ و سایر دوره‌های مهارتی در حوزه ICT در میان اعضای شبکه تاد می‌پردازد.

۱-۲ اهداف طرح

در راستای ایفای نقش شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌منظور تکمیل زنجیره حمایت از واحدهای فناور حوزه ICT و همچنین افزایش مهارت و کاربردی‌سازی دانش فارغ‌التحصیلان برای جذب در بازار کار و با هدف پرورش نیروی کارآفرین و توسعه کارآفرینی دانایی‌محور، از برگزاری آموزش‌های مهارت‌محور در استان‌های تحت پوشش اعضای شبکه تاد به‌عنوان یک فعالیت مشترک بین پارک فاوا، استان و بخش خصوصی برگزارکننده، حمایت می‌کند.

۱-۳ مأموریت طرح

این دوره‌ها به‌منظور دانش‌افزایی و ارتقای مهارت‌های کاربردی افراد، به‌ویژه دانشجویان، قبل از ورود به بازار کار برگزار می‌شود و می‌تواند با توجه به توان علمی و عملیاتی دانشگاه‌ها و مراکز مجری عضو شبکه، به‌عنوان یکی از راهکارهای ارزش‌آفرینی کارآفرینانه در شبکه تاد مطرح شود.

۱-۴ مخاطبان اصلی طرح

دانشجویان و فارغ‌التحصیلان قبل از ورود به بازار کار، دانشگاه‌ها، مراکز مجری عضو شبکه تاد و بخش خصوصی یا مراکز آموزشی دارای سابقه و توانمند در برگزاری دوره‌های آموزشی و مهارتی، مخاطبان اصلی طرح هستند.

۲ آشنایی با طرح دوره مهارتی

۲-۱ دستورالعمل

به‌منظور ایجاد شرایط مناسب و فرصت برابر برای همه ذی‌نفعان، دستورالعمل حمایت از آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی در ۶ ماده و ۳ تبصره در تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۲۶ به تصویب هیئت‌رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات رسیده است. در این دستورالعمل کلیه شرایط، نحوه و میزان حمایت‌ها در طرح دوره‌های مهارتی ذکر شده و از طریق تارنمای پارک در اختیار کلیه متقاضیان قرار داده شده است.

۲-۲ حمایت‌های برنامه

حمایت‌های شبکه تاد پارک فاوا از طرح دوره‌های مهارتی به سه صورت زیر صورت می‌پذیرد:

۱. حمایت مالی در قالب کمک‌هزینه شهریه ثبت‌نام متقاضیان برنامه‌های مورد حمایت تا سقف ۷۰٪ شهریه و ۶۰٪ تعداد ثبت‌نام‌کنندگان^۱
۲. حمایت معنوی در قالب اجازه استفاده از نام و نشان پارک فاوا در تبلیغات و مستندات
۳. اطلاع‌رسانی رویداد در خروجی‌های خبری پارک فاوا

۲-۳ مراکز شرکت‌کننده

کلیه مراکز عضو شبکه تاد در کشور از جمله پارک‌های علم و فناوری، مراکز نوآوری، رشد علم و فناوری و شتاب‌دهنده‌های فعال دارای مجوز رسمی می‌توانند از مزایای طرح حمایتی استفاده نمایند. علاوه بر اعضای شبکه تاد، دانشگاه‌ها و ادارات کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان‌ها نیز می‌توانند به‌عنوان مرکز مجری متقاضی استفاده از اعتبارات و حمایت‌های موضوع این طرح باشند.

^۱ سقف کل حمایت پارک فاوا در هر دوره حداکثر تا ۱۰۰٪ مبلغ معاملات جزء در سال اجرای دوره خواهد بود. در زمینه‌های اولویت‌دار پارک فاوا سقف حمایت تا ۲۰٪ افزایش می‌یابد.

۳ فرایند اجرایی برگزاری دوره‌های مهارتی

فرایند اجرایی حمایت از برگزاری دوره‌های مهارتی شامل مراحل زیر است:

- ۱- درخواست برگزاری دوره و تکمیل کاربرگ‌ها و مستندات دوره
- ۲- فرایند فراخوان و ثبت‌نام
- ۳- فرایند پرداخت

برای سه مرحله فوق اقدامات اجرایی در پارک فاوا و مرکز متقاضی اجرای دوره مهارتی (مجری) صورت می‌پذیرد.

۳-۱ درخواست برگزاری دوره و تکمیل کاربرگ‌ها و مستندات دوره

در گام اول فرایند اجرایی برگزاری دوره‌های مهارتی، مرکز مجری باید درخواست برگزاری دوره و استفاده از حمایت شبکه تاد پارک فاوا را به صورت مکتوب به امور شبکه تاد ارسال نماید. همچنین به موازات لازم است مرکز مجری از طریق مراجعه به تارنمای پارک فاوا در فرم الکترونیکی حمایت از دوره‌های مهارتی، نسبت تکمیل کاربرگ درخواست حمایت توسط مرکز مجری و ارسال آن به همراه مستندات، به شرح ذیل اقدام نماید.

- توجیه دوره (بیان مختصر کارکرد دوره در ارتقای مهارت‌های آموزش پذیر و نحوه کاربرد آن در بازار کار)
 - محتوی دوره شامل سرفصل‌ها و تعداد ساعات به تفکیک عملی و نظری، تشریح کاربرد و چگونگی مهارت‌افزایی هر عنوان سرفصل برای آموزش‌پذیر
 - رزومه کاری برگزارکننده
 - رزومه علمی و اجرایی کلیه مدرسان (تاکید بر سوابق اجرایی و فنی)
 - یک نسخه PDF جزوات یا معرفی کتب دوره
 - جدول برآورد هزینه‌ها (پیوست شماره ۲)
 - تاییدیه استان یا مرکز مجری مبنی بر تامین محل اقامت و حمل و نقل اساتید در محل برگزاری
- پس از ارسال مستندات، از سوی کارشناسان شبکه تاد پارک فاوا با مرکز مجری تماس گرفته شده و در صورت نقص مدارک مشاوره لازم جهت تکمیل مستندات به مرکز مجری ارائه می‌شود. سپس تشکیل پرونده صورت می‌پذیرد و پس ارزیابی اولیه درخواست، کلیه مستندات و نتیجه ارزیابی اولیه برای اعضای کارگروه ارزیابی دوره‌های مهارتی ارسال می‌شود. شایان ذکر است برای ارزیابی اولیه از کلیه ظرفیت‌های موجود در پارک و شبکه تاد از جمله داوران گزینت جوانه، گزینت رشد و شرکت‌های مستقر در پارک جهت مشاوره تخصصی و موضوعی درخواست‌ها استفاده می‌شود.
- در کارگروه ارزیابی دوره‌های مهارتی که توسط امور شبکه تاد پارک تشکیل می‌شود، دوره‌های درخواست‌شده بررسی؛ و نتیجه آن به صورت مکتوب از سوی رئیس پارک فاوا به مرکز مجری ابلاغ می‌شود.

۲-۳ فرایند فراخوان و ثبت‌نام و برگزاری دوره

پس از دریافت ابلاغیه تایید دوره، مرکز مجری نسبت به شروع فراخوان و ثبت‌نام از دانش‌پذیران اقدام می‌نماید. در پوسترها و اطلاع‌رسانی به مخاطبان ذی‌ربط برای ثبت‌نام رویداد، مرکز مجری ملزم به ذکر عبارت بورسیه شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا، تعداد بورسیه دوره و حداکثر مبلغ بورسیه برای هر شرکت‌کننده و ارسال لینک آن به شبکه تاد پارک فاوا می‌باشد. پس از ثبت‌نام اولیه متقاضیان شرکت در دوره، مستندات و رزومه متقاضیان استفاده از بورسیه به پارک فاوا ارسال می‌شود.

گروه‌های واجد شرایط استفاده از بورسیه پارک فاوا در دوره‌های پذیرفته‌شده شامل موارد زیر است:

- کلیه شاغلین در شرکت‌های مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد (ارائه گواهی لازم است)
- دانشجویان دانشگاه‌های دولتی و آزاد اسلامی با معدل آخرین ترم بالای ۱۷ (ارائه گواهی لازم است)
- دانشجویان سایر دانشگاه‌ها با معدل آخرین ترم بالای ۱۸ (ارائه گواهی لازم است)
- مدیران عامل شرکت‌های فعال در حوزه ICT

پس از رسیدگی اولیه رزومه متقاضیان استفاده از بورسیه و بررسی نهایی رزومه‌های تکمیلی در کارگروه، نتیجه افراد واجد شرایط استفاده از بورسیه به مرکز مجری ابلاغ می‌شود.

همچنین لازم است مجری در زمان اجرای برنامه و برگزاری دوره، از ناظر استانی شبکه تاد پارک فاوا به منظور رصد و تایید کمی و کیفی برگزاری دوره دعوت نماید. حضور در دوره و تایید ناظر استانی بر گزارش مبسوط برگزاری دوره تهیه شده توسط مجری الزامی است.

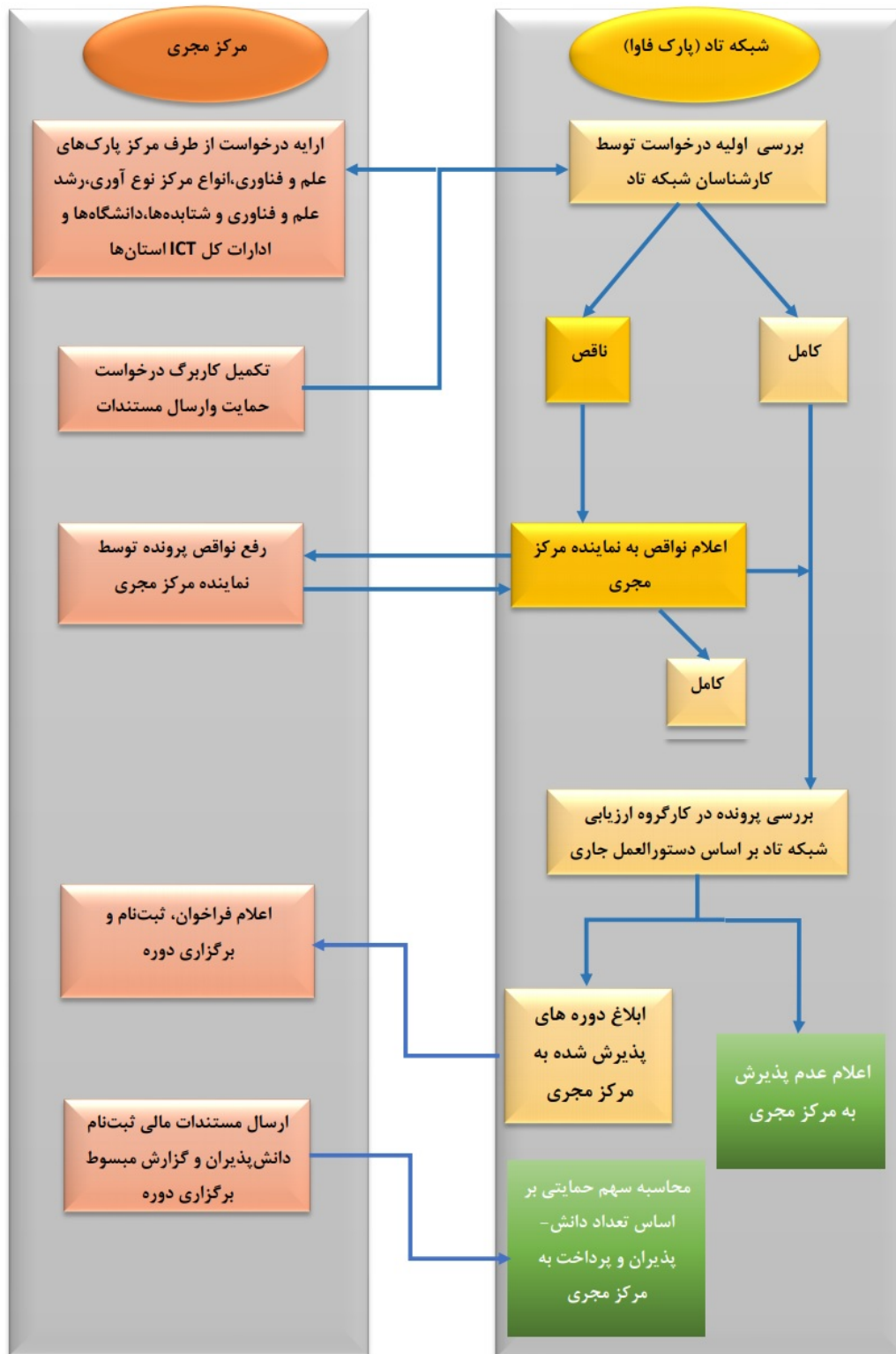
۳-۳ فرایند پرداخت

سقف حمایت مالی در قالب کمک‌هزینه شهرییه ثبت‌نام تا سقف ۷۰٪ شهرییه و ۶۰٪ تعداد ثبت‌نام‌کنندگان در دوره است. به‌منظور پرداخت حمایت مالی تعیین شده، لازم است مرکز مجری کاربرگ و رسید ثبت‌نام نهایی دانش‌پذیران، مستندات مالی واریز شهرییه، اسناد مالی و تهیه و ارائه گزارش مبسوط برگزاری دوره شامل موارد زیر را به پارک فاوا ارسال نماید.

- هدف درس
- محتوای درس
- جزوات یا مستندات ارائه شده به دانشجویان
- معرفی و خلاصه رزومه علمی و اجرایی مدرسان
- اطلاعات و سوابق علمی و اجرایی دانش‌پذیران
- لیست پروژه‌های تیم‌ها و دستاورد نهایی
- عکس‌ها و فیلم‌های روز پروژه یا اختتامیه
- تکمیل و ارسال کاربرگ مربوطه به همراه رسید ثبت‌نام آموزش‌پذیران

پس از بررسی و صحت‌سنجی گزارش مبسوط و تایید ناظر استانی در برگزاری دوره، اسناد مالی توسط امور مالی پارک فاوا تایید و اعتبار حمایت، در سقف تعیین‌شده به مرکز مجری پرداخت می‌شود.

لازم به ذکر است مرکز مجری می‌تواند یک روز پس از آغاز دوره، مستندات گزارش مبسوط برگزاری دوره را تکمیل و ارسال کرده و نسبت به درخواست دریافت ۶۰٪ کل مبلغ حمایتی پارک فاوا اقدام نماید. ۴۰٪ باقیمانده پس از اتمام دوره و ارسال گزارش و مستندات کامل قابل دریافت است.



شکل ۱-۳: فلوجارت فرایند اجرایی حمایت از دوره‌های مهارتی

۴ مهم‌ترین اقدامات انجام شده

۴-۱ خلاصه فعالیت‌های انجام شده

از زمان تدوین دستورالعمل حمایت از دوره‌های مهارتی در خرداد سال ۱۳۹۹، فراخوان حمایت پارک فاوا از دوره‌های مهارتی در تارنمای پارک اطلاع‌رسانی شده و در قسمت حمایت‌های شبکه تاد، فرم الکترونیکی اختصاصی برای ثبت‌نام و بارگذاری مستندات برای مراکز و متقاضیان استفاده از حمایت ایجاد شده است. مسئولیت برنامه‌ریزی و بررسی درخواست‌ها با بخش توسعه واحدهای فناور و مرکز شبکه تاد پارک فاوا است. برنامه پارک فاوا در این طرح برای سال اول اجرای حداقل ۱۰ مدرسه تابستانی و بوت کمپ در پنج استان بوده که با توجه به شرایط خاص حاکم بر کشور به دلیل شیوع ویروس کرونا فراخوان‌ها طبق برنامه انجام نشد.

جدول ۴-۱: برنامه اجرایی بوت کمپ و دوره‌های مهارتی سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان فعالیت	فاصله از مبدأ	واحد مسئول
۱	تهیه پیش‌نویس شیوه‌نامه و دستورالعمل	-۳۸	شبکه تاد
۲	تشکیل جلسات هم‌اندیشی	-۳۴	شبکه تاد
۳	اصلاح و ارائه مستندات به هیئت‌رئیس	-۲۴	شبکه تاد
۴	اخذ مصوبه هیئت‌رئیس	-۲۲	شبکه تاد
۵	تهیه کاربرگ‌ها و گردش کار و اخذ تأیید رئیس پارک	-۲۱	شبکه تاد
۶	ابلاغ دستورالعمل، شیوه‌نامه، کاربرگ‌ها و گردشکار (اعلام فراخوان)	۰	شبکه تاد
۷	اعلام عمومی دستورالعمل، شیوه‌نامه و کاربرگ‌ها در وبگاه پارک	+۸	شبکه تاد
۸	دریافت درخواست‌های احتمالی	+۱۲	شبکه تاد
۹	بررسی و تهیه گزارش مستندات درخواست‌ها و تکمیل پرونده	+۱۳	شبکه تاد
۱۰	بررسی گزارش شبکه تاد در هیئت‌رئیس و تصمیم‌گیری در خصوص تأیید/رد درخواست	+۱۴	شبکه تاد
۱۱	اعلام نتیجه به مرکز مجری	+۱۶	شبکه تاد
۱۲	عقد توافق‌نامه در صورت تأیید درخواست	+۲۱	شبکه تاد
۱۳	اجرای برنامه با نظارت نماینده پارک فاوا	اعلام نشده	شبکه تاد
۱۴	ارائه گزارش و مستندات هزینه کرد	اعلام نشده	شبکه تاد
۱۵	بررسی مستندات، تکمیل پرونده و تهیه گزارش	اعلام نشده	شبکه تاد
۱۶	بررسی گزارش شبکه تاد در هیئت‌رئیس و تصمیم‌گیری در خصوص پرداخت هزینه	اعلام نشده	شبکه تاد
۱۷	پرداخت هزینه به متقاضی	اعلام نشده	شبکه تاد
۱۸	تهیه گزارش مبسوط	+۲۰	شبکه تاد

تا پایان سال ۱۳۹۹ دو مرکز متقاضی دریافت حمایت (استان آذربایجان شرقی و استان یزد) فرایند اجرایی خود را تا مرحله شروع برگزاری دوره طی کرده‌اند. از میان ۱۰ دوره درخواستی پس از ارزیابی و طرح در کارگروه ۵ مورد تأیید قرار گرفت. در صورت برگزاری دوره‌ها و بر اساس کاربرگ‌ها تکمیل شده توسط مراکز متقاضی حداکثر اعتبار لازم برای ۵ دوره تأیید شده ۱۰۶۷۶۷۰۰۰۰ ریال خواهد بود.

جدول ۲-۴: خلاصه دوره‌های مهارتی تا پایان سال ۱۳۹۹

دوره مهارتی		
تعداد دوره‌های متقاضی	دوره‌های پذیرش شده	مجموع کل اعتبار (تومان)
۱۰	۵	۱۰۶۷۶۷۰۰۰

۲-۴ تعداد و نحوه انجام مکاتبات و صدور ابلاغیه

به‌منظور تسهیل فرایندهای اجرایی درخواست‌ها و مستندات به‌صورت الکترونیکی و از طریق تارنمای پارک فاوا صورت می‌پذیرد. همچنین پس از ایجاد تقاضا در صفحه حمایت از دوره‌ها، کارشناسان پارک فاوا از طریق تماس با نمایندگان متقاضی، راهنمایی لازم جهت تکمیل مستندات را ارائه می‌دهند. تا پایان سال ۱۳۹۹ در مجموع ۸ مرکز درخواست خود را ثبت کرده و از این بین دو مرکز مستندات کامل و شرایط لازم جهت استفاده از حمایت برای ۵ دوره را داشته‌اند. شایان‌ذکر است از بین تقاضاهای دو مرکز نیز تعدادی از موضوعات درخواستی متناسب و مربوط به موضوعات حوزه کسب‌وکارهای ICT نبوده و در ابلاغیه تأییدیه درخواست‌ها، ۵ دوره مورد تأیید قرار نگرفت. سایر مراکز علی‌رغم پیگیری کارشناسان پارک فاوا و مشاوره لازم، در تکمیل مستندات اهتمام لازم را نداشته و همچنان در مرحله ارزیابی اولیه و تکمیل مستندات باقی مانده‌اند.

۳-۴ دوره‌های برگزار شده

از بین ۵ دوره مورد تأیید پارک فاوا برای برخورداری از حمایت تا پایان سال ۱۳۹۹ تنها یک دوره DEVOPS در مرکز یزد برگزار شده و مستندات ثبت‌نام دانش‌پذیران و برگزاری دوره مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۰۷ به پارک فاوا ارسال شده است. مدارک ارسالی در امور مالی پارک فاوا در حال بررسی برای پرداخت حمایت بورسیه طبق دستورالعمل می‌باشد.

کارگاه مجازی آموزشی دواپس
DevOps Fundamentals

مدت دوره: ۱۶ ساعت

علی اژدری

چگونه ارزش سازمان و محصولات خود را به نسبت رقبا تا ۵۰ درصد افزایش دهیم

۱۳ و ۱۴ اسفندماه

شماره تماس جهت ثبت نام: ۰۹۱۳ ۳۵۶ ۱۳۸۸

کتابخانه پارک علم و فناوری بود ۲۵۳/۰۰۰ تومان
بورسیه شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فاوا ۲۶۷/۰۰۰ تومان
کل هزینه دوره ۷۲۰/۰۰۰ تومان
هزینه برداشتی توسط شرکت‌ها ۳۰۰/۰۰۰ تومان

تصویر ۱-۴: پوستر دوره برگزار شده

جدول ۳-۴: خلاصه دوره‌های مهارتی تا پایان سال ۱۳۹۹

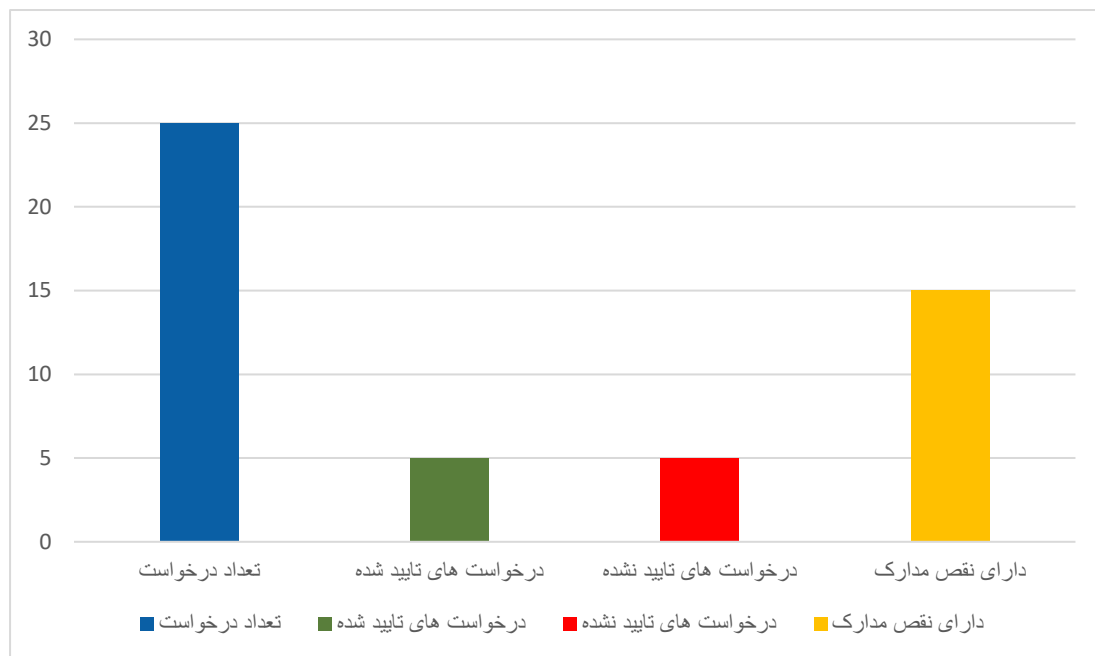
ردیف	مرکز متقاضی دوره	تعداد دوره‌های درخواستی و تأیید شده	دوره‌های تأیید شده	آخرین وضعیت دوره‌های تأیید شده
۱	پارک علم و فناوری استان یزد	<p>۱. DEVOPS</p> <p>۲. آموزش تست نرم‌افزار BDD و TDD</p> <p>۳. مدیریت محصول چابک (دوره اسکرام پیشرفته) مدیریت محصول چابک (دوره اسکرام پیشرفته)</p>	<p>۱. DEVOPS</p> <p>۲. آموزش تست نرم‌افزار BDD و TDD</p>	<p>۱. دوره DEVOPS برگزارشده و مستندات مالی در حال بررسی در امور مالی پارک فاوا است.</p> <p>۲. برگزار نشده است</p>
۲	پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	<p>۱. بازاریابی دیجیتال</p> <p>۲. کارآفرینی از طریق Rapid Prototyping و پرینت سه‌بعدی</p> <p>۳. آموزش ویژه مهارت‌آموزی استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپا</p> <p>۴. مدیریت استقرار نوآوری باز و ارزش‌آفرینی منجر به کارآفرینی برای مدیران عالی و میانی سازمان‌های خصوصی و دولتی مبتنی بر ICT</p> <p>۵. کاربرد GIS در بهداشت، درمان و سلامت</p>	<p>۱. بازاریابی دیجیتال</p> <p>۲. کارآفرینی از طریق Rapid Prototyping و پرینت سه‌بعدی</p> <p>۳. آموزش ویژه مهارت‌آموزی استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارهای نوپا</p>	<p>تاکنون مستندی مبنی بر برگزاری هیچ یک از دوره‌های تأیید شده دریافت نشده است</p>

۵ وضعیت دوره مهارتی

۵-۱ وضعیت گذشته

تا پایان فروردین ۱۴۰۰ از میان ۲۵ دوره درخواستی از ۶ مرکز متقاضی حمایت، ۵ دوره تأیید شده که از بین این ۵ دوره تنها یک دوره برگزار شده و مستندات آن به پارک فاوا ارسال و در حال بررسی در امور مالی پارک است؛ لذا تاکنون هیچ حمایتی برای دوره‌ها پرداخت نشده است.

همچنین از میان ۲۵ دوره درخواستی، ۵ دوره نیز مورد تأیید قرار نگرفته است. ۱۵ درخواست نیز به دلیل نقص مستندات در حال تکمیل مستندات از سوی مرکز متقاضی است.



نمودار ۵-۱: وضعیت درخواست‌ها تا پایان فروردین‌ماه ۱۴۰۰

جدول ۱-۵: آخرین وضعیت دوره‌های مهارتی تا پایان فروردین‌ماه ۱۴۰۰

ردیف	مرکز متقاضی دوره	تعداد دوره‌های درخواستی	دوره‌های تأیید شده	آخرین وضعیت دوره‌های تأیید شده
۱	پارک علم و فناوری استان یزد	۵ دوره	۲ دوره	یک دوره برگزار شده و مستندات مالی در حال بررسی است
۲	پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۷ دوره	۳ دوره	تاکنون مستندی مبنی بر برگزاری هیچ یک از دوره‌های تأیید شده دریافت نشده است
۳	پارک علم و فناوری گلستان	۱ دوره	*	نقص مستندات درخواست دوره
۴	دانشگاه اراک	۵ دوره	*	در حال بررسی مستندات درخواست
۵	مرکز فنی و حرفه‌ای سمنان	۴ دوره	*	در حال بررسی مستندات درخواست
۶	دانشگاه یزد	۳ دوره	*	در حال بررسی مستندات درخواست

۲-۵ برنامه آینده

امور شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌منظور برنامه‌ریزی و اجرای فعالیت‌های خود تقویم اجرایی سطح یک سال ۱۴۰۰ را در ۱۳ سرفصل تهیه کرده است که یکی از سرفصل‌ها مربوط به دوره‌های مهارتی است. تقویم اجرایی سطوح ۲ و ۳ این سرفصل در حال تهیه است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان اردیبهشت نهایی شود.

جدول ۲-۵: کاربرد تقویم اجرایی (سطح یک) امور شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان برنامه	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	توضیحات
۱	فراخوان مجدد حمایت از دوره‌های مهارتی	۱۴۰۰/۲/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۹	با توجه به افزایش تعداد اعضای شبکه، پیش‌بینی می‌شود حداقل ۶۰ دوره حمایتی برگزار شود. قطعاً تعداد درخواست‌ها بیش از این خواهد بود.

۶ ضمیمه

۶-۱ کاربرد درخواست

کاربرد درخواست حمایت از آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی^۱

اینجانب رئیس (نام پارک/مرکز رشد/اداره کل ICT/ دانشگاه)، درخواست خود را برای دریافت حمایت پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات در قالب دستورالعمل حمایت از آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی، ارائه و صحت و کامل بودن کلیه اطلاعات و پیوست‌ها را تأیید می‌کنم.

عنوان دوره آموزشی	
نوع دوره آموزشی	بوت کمپ مدرس <input type="checkbox"/> بستانی دوره مهارتی <input type="checkbox"/>
خروجی مورد انتظار	
محل برگزاری	
مخاطبان	

توجیه دوره: (بیان مختصر کارکرد دوره در ارتقای مهارت‌های آموزش‌پذیر و نحوه کاربرد آن در بازار کار)

^۱ . متقاضی محترم، لطفاً پیش از تکمیل این کاربرد، "دستورالعمل حمایت از آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی" در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات را به دقت مطالعه نمایید.

لیست پیوست‌ها :

ردیف ^۱	عنوان پیوست	تأیید (✓)
۱	محتوی دوره شامل سرفصل‌ها و تعداد ساعات به تفکیک عملی و نظری، تشریح کاربرد و چگونگی مهارت‌افزایی هر عنوان سرفصل برای آموزش پذیر	
۲	رزومه کاری برگزارکننده	
۳	رزومه علمی و اجرایی کلیه مدرسان (تاکید بر سوابق اجرایی و فنی)	
۴	یک نسخه PDF جزوات یا معرفی کتب دوره	
۵	جدول برآورد هزینه‌ها (پیوست شماره ۱ دستورالعمل)	
۶	تاییدیه استان یا مرکز مجری مبنی بر تامین محل اقامت و حمل و نقل اساتید در محل برگزاری	

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضاء رئیس دستگاه

^۱. لطفاً شماره پیوست‌های گزارش با شماره ردیف جدول یکسان باشد.

۶-۲ جدول برآورد هزینه

جدول برآورد هزینه ها به ریال (این جدول توسط مرکز مجری تکمیل می شود)

عنوان هزینه	تعداد	مبلغ جزء (فی)	مبلغ کل
۱- حق الزحمه استاد ^۱ (به تفکیک استاد با ذکر نام)			
۲- مواد درسی			
۳- مواد مصرفی آزمایشگاهی و کارگاهی یا کیت آموزشی ^۲			
جمع گروه الف هزینه ها			
هزینه غذای دوره			
هزینه های متفرقه ^۳			
جمع گروه ب هزینه			
بالاسری و سود مجری دوره (۱/۴ برابر جمع الف)			
جمع ناخالص			
میزان کمک دریافتی از سایر نهاد ها			
جمع خالص هزینه دوره			
تعداد دانشجوی دوره			
شهریه دریافتی از دانش پذیران			

عنوان دوره :			
تعداد آموزش پذیر	تعداد ساعات نظری	تعداد ساعات عملی	تعداد پروژه عملی

۲. کپی قرارداد استاد در صورت درخواست ارائه شود.

۳. فاکتور خرید در صورت درخواست ارائه شود.

۴. لیست سایر هزینه ها پیوست شود.

۶-۳ نمونه گزارش کارشناسی دوره مورد تایید

گزارش کارشناسی بررسی مستندات مراکز متقاضی حمایت از آموزش‌های مهارت‌محور منجر به کارآفرینی (۱۳۹۹/۹/۱۲)

پارک علم و فناوری استان یزد	درخواست کننده :
معرفی اجمالی برگزار کننده	
دانش هوشیار	نام شرکت :
سهامی خاص	نوع شرکت :
یزد- میدان مسکن	محل استقرار :
۱۳۷۸	سال ثبت :
۱۰۸۶۰۰۵۲۱۸۴	شناسه ملی :
۴۰۵۳	شماره ثبت :
برگزار کننده ۳۷ دوره آموزشی برای ادارات و نهادهای دولتی که اغلب شامل دوره‌های عمومی و تخصصی در حوزه های فناوری اطلاعات و رایانه می باشد.	تعداد و حوزه دوره‌های آموزشی برگزار شده :

مشخصات دوره مورد درخواست (مطابق اظهارات شرکت)

Devops	نام دوره :
مهارتی	نوع دوره :
۶ ساعت نظری ، ۶ ساعت عملی	تعداد ساعات دوره :
پارک علم و فناوری یزد	محل برگزاری دوره :
آقای دکتر محمد احمدزاده	اساتید :
۱۵ نفر	تعداد دانشجویان / دانش پذیران :
این دوره در تلاش است تا فرهنگ کاری مشترک بین تیم توسعه و تیم پشتیبانی عملیات ایجاد نماید تا با همکاری این دو تیم خلق محصولات نوآورانه و خدمات جدید مورد نیاز مشتری صورت پذیرد.	خروجی دوره :

اطلاعات مالی

کل هزینه دوره :	۱۰۸۰۰۰۰۰ تومان
حمایت سایر سازمان ها :	ندارد
کل حمایت مورد درخواست :	۱۰۸۰۰۰۰۰ تومان
حداقل دانشجو/دانش پذیر برای برگزاری دوره :	۱۵ نفر
شهریه هر دانشجو/دانش پذیر:	۷۲۰۰۰۰ تومان
آیا این دوره جزء اولویت های پارک فاوا می باشد ؟	خیر
جمع حمایت قابل پرداخت * :	۴۵۳۶۰۰۰ تومان

*مجموع حمایت پارک = (۷۰٪/شهریه هر دانشجو) × (۶۰٪/تعداد دانشجویان)
تعداد دانشجو (حداکثر تعداد) = ۱۵ نفر
سقف کل حمایت پارک فاوا در هر دوره حداکثر سه چهارم (۷۵٪) مبلغ معاملات جزء (۴۵ میلیون تومان) در سال اجرای دوره می باشد.

گزارش کارشناس

<p>۱- بر اساس رزومه کاری مجموعه فعالیت‌های آموزشی شرکت دانش هوشیار که اغلب در حوزه دوره‌های آموزشی فناوری اطلاعات و رایانه و حسابداری می باشد و برای ارگان های دولتی و خصوصی برگزار گردیده است ، به نظر می رسد فعالیت‌های این شرکت بیشتر جنبه عمومی دارد و در حوزه های تخصصی مخصوصا اولویت های پارک فاوا فعالیت نداشته است و شرکت متوسط ارزیابی می شود.</p> <p>۲- درخواست شرکت مورد نظر مطابق چارچوب دستورالعمل های پارک فاوا می باشد.</p> <p>۳- محل برگزاری دوره در محل پارک علم و فناوری یزد می باشد.</p> <p>۴- طبق اظهارات پارک علم و فناوری یزد به دلیل شرایط کرونا آموزش ها به صورت مجازی می باشد و نیازی به تامین محل اقامت و حمل و نقل اساتید نمی باشد. همچنین تاییدیه مرکز مجری در این خصوص ارسال نشده است.</p> <p>۵- دوره مورد نظر جزء اولویت های پارک فاوا * قرار ندارد.</p> <p>۶- با توجه به خروجی های ذکر شده در جدول سرفصل ها و همچنین خروجی کلی دوره مورد نظر، به نظر می رسد شرکت کنندگان بیشتر مهارت‌های تئوری کسب نمایند تا مهارت عملیاتی.</p>
<p>*اولویت‌های پارک فاوا : پروژه صادرات داده‌های فرهنگی و هنری، پروژه ارائه خدمات ابری و صادرات آن به کشورهای منطقه، کاربرد IOT در مسائل امنیت غذایی، مدیریت مصرف آب و شهر هوشمند، پروژه ایجاد زیرساخت‌های سیستم عامل باز و فراگیر نمودن کاربرد آن در ایران و کشورهای فارسی زبان منطقه، ارسال مرسولات پستی با استفاده از پهپاد، موبایل هوشمند</p>