



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور

۱۴۰۰/۱۰/۳۰۹۵۸

۱۴۰۰/۱۰/۶

باسمه تعالی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

## تفاهم نامه همکاری آموزشی فیما بین

### سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور

با استعانت از درگاه خداوند متعال در سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها و با بهره‌گیری از فرمایشات مقام معظم رهبری منظره‌ای، در راستای تحقق اهداف اسناد بالا دستی و به منظور توانمندسازی و افزایش مهارت نیروی انسانی شاغل در بخش فناوری اطلاعات و افزایش بهره‌وری در حوزه‌های مرتبط با نرم‌افزار، سخت‌افزار، شبکه، هوش مصنوعی، پایگاه داده‌ها، این تفاهم‌نامه فیما بین **سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور** به نمایندگی جناب آقای **دکتر غلامحسین حسینی‌نیا**، معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و **رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور** که از این پس **طرف اول** نامیده می‌شود، به نشانی: تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش، تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۸۳۵۰۵ و **سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور** به نمایندگی جناب آقای مهندس سیدحسن هاشمی، **رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور** که از این پس **طرف دوم** نامیده می‌شود، به نشانی: تهران، خیابان سهرودی شمالی، خیابان توپچی، شماره ۳، تلفن ۰۲۱-۸۸۴۱۸۴۶۰ به شرح ذیل منعقد می‌گردد:

#### ماده ۱- اهداف تفاهم‌نامه:

- ۱-۱- شناسایی مشاغل موجود و آینده پژوهی مشاغل جدید در حوزه علوم رایانه و فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ۱-۲- اجرایی نمودن قانون الزام فراگیری آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و قانون نظام صنفی
- ۱-۳- نیازسنجی، برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزش مهارتی و ارزشیابی شاغلین اعضای طرف دوم
- ۱-۴- ایجاد ظرفیت‌های مشترک آموزشی و استفاده از پتانسیل‌ها و امکانات علمی و اجرایی طرفین برای افزایش کیفیت دوره‌های آموزشی به منظور تربیت نیروی کار ماهر
- ۱-۵- تحقق اهداف تعیین شده در بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات در برنامه‌های توسعه کشور
- ۱-۶- ارتقای سطح دانش و گسترش فناوری‌های جدید در علوم رایانه و فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ۱-۷- کمک به صدور خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات به خارج از کشور
- ۱-۸- فراهم‌سازی زمینه‌های لازم برای صدور مجوز مراکز آموزش تخصصی ICT در قالب مراکز کارآموزی جوارکارگاهی و بین کارگاهی در جهت تولید خدمات و محصولات در حوزه فناوری اطلاعات و ایجاد اشتغال با استفاده از امکانات طرفین.
- ۱-۹- تبادل دانش فنی و افزایش توان علمی، فنی و تجربی مربیان، مدرسان، کارشناسان و متخصصان حوزه فناوری اطلاعات و صنایع وابسته

#### ماده ۲- تعهدات طرف اول:

- ۲-۱- بهره‌گیری از کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه‌ی طرف دوم در اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون بر اساس دستورالعمل‌ها و قوانین آموزشی سازمان
- ۲-۲- تشکیل کمیته‌های تخصصی با حضور کارشناسان و متخصصین طرف دوم، جهت تدوین و یا بازنگری استانداردهای آموزشی و بررسی و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی، طبق ضوابط طرف اول



- ۳-۲- بارگذاری محتوای استاندارد های تدوین شده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در سایت و پورتال
- ۴-۲- برنامه ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی مورد تقاضای طرف دوم در مراکز ثابت دولتی (دوره های کارگاهی / طرح مهارت آموزی در محیط کارواقعی / مهارت آموزی دوگانه) و آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد
- ۵-۲- ارزشیابی و سنجش مهارت کارآموزان بر اساس تقویم و برنامه زمان بندی سازمان و صدور گواهی نامه مهارت در صورت موفقیت در آزمون کتبی و عملی مطابق با قوانین و مقررات سازمان
- ۶-۲- بررسی نتایج نیاز سنجی انجام شده و مشاغل شناسایی شده از سوی طرف دوم جهت اجرای آموزشهای مورد نیاز و تدوین و بازنگری استانداردهای شغل و شایستگی با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی طرف دوم
- ۲-۷- صدور مجوز ایجاد مراکز کارآموزی جوارکارگاهی و بین کارگاهی یا آموزشگاه فنی و حرفه ای آزاد برای شرکت های آموزشی عضو طرف دوم طبق ضوابط و مقررات طرف اول-
- ۲-۸- در اختیار قراردادن فضای مناسب برای ایجاد دپارتمان تخصصی در مراکز استان ها ( با عقد قرارداد).
- ۲-۹- بیمه مسئولیت مدنی کار آموزان در برابر حوادث حین آموزش نظیر سایر کارآموزان سازمان
- ۲-۱۰- هماهنگی، برنامه‌ریزی و اجرای دوره های آموزش تخصصی برای مربیان و مدرسان طرف دوم در مرکز تربیت مربی کرج و یا محل مورد توافق (حسب درخواست طرف دوم)

### ماده ۳- تعهدات طرف دوم:

- ۱-۳- انجام نیازسنجی و شناسایی مشاغل موضوع تفاهم نامه
- ۲-۳- تجزیه و تحلیل مشاغل شناسایی شده با همکاری سازمان به منظور تدوین و بازنگری استانداردهای شغل / شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه
- ۳-۳- معرفی کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه به طرف اول جهت عضویت در کمیته های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردهای آموزشی، اجرای دوره های آموزشی و برگزاری آزمون براساس دستورالعمل ها و قوانین آموزشی سازمان
- ۴-۳- همکاری در برگزاری مسابقات ملی مهارت و مشارکت در اعزام تیم مهارت کشور به مسابقات جهانی
- ۵-۳- همکاری در برگزاری سمینار ها و همایش های علمی، کارگاههای آموزشی و نمایشگاه های ارائه دستاوردها.
- ۶-۳- همکاری در تهیه سوالات آزمون استانداردهای مورد نیاز طرف اول.
- ۷-۳- همکاری در طراحی نظام آموزشی و اجرای دوره های آموزشی تخصصی IT
- ۸-۳- مشارکت در تامین نهادهای آموزشی (فضا، تجهیزات، مربی و ...) مورد نیاز دوره ها با همکاری سازمان
- ۹-۳- ملزم نمودن اصناف تحت نظارت به داشتن گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای در زمان صدور پروانه کسب
- ۱۰-۳- درخواست ایجاد مراکز کارآموزی جوارکارگاهی و بین کارگاهی توسط شرکت های دارای مجوز از طرف دوم
- ۱۱-۳- فراهم نمودن امکانات سنجش (مکان، تجهیزات و مواد مصرفی) در حرفه هایی که تامین آن برای سازمان مقدور نباشد.
- ۱۲-۳- اجرای دستورالعمل احتساب گواهینامه های ارزشیابی مهارت سازمان در نظام ارزیابی طرح های طبقه بندی مشاغل
- ۱۳-۳- پرداخت هزینه های مربوط به ثبت نام، آزمون، مشاوره و صدور گواهینامه کارآموزان به حساب مشخص شده در خزانه توسط طرف دوم و یا کارآموزان معرفی شده
- ۱۴-۳- پرداخت هزینه کارآموزان معرفی شده از سوی طرف دوم جهت مهارت آموزی در آموزشگاههای فنی و حرفه ای آزاد
- ۱۵-۳- ترغیب فعالان و بنگاه های اقتصادی حوزه فناوری اطلاعات جهت بکارگیری و استمرار همکاری با نیروی های انسانی دارای تایید صلاحیت حرفه ای و شغلی از طرف اول و فراهم سازی زمینه آموزش به شاغلین و نیروی انسانی مورد نیاز در بدو خدمت در قالب طرح مهارت آموزی دوگانه، طرح مهارت آموزی در محیط کارواقعی و ...



۱۶-۳- ترغیب کارآفرینان و استارت‌آپ‌های فعال حوزه فناوری اطلاعات به سرمایه‌گذاری در آموزش‌های مهارتی و همکاری با سازمان

#### ماده ۴- تعهدات مشترک:

۴-۱- همکاری در برگزاری همایش‌های ملی و بین‌المللی تخصصی و کارگاه‌های آموزشی  
 ۴-۲- همکاری در طراحی و استقرار نظام آموزش صلاحیت حرفه‌ای در حوزه‌های موضوع تفاهم‌نامه.  
 ۴-۴- همکاری در اجرای آموزش‌های مهارتی در سطوح ملی و بین‌المللی برای بخش خصوصی تحت پوشش طرفین  
 ۴-۵- برنامه ریزی برای اجرای آموزش‌های مهارتی برای منابع انسانی مورد نیاز در اجرای پروژه‌های ملی و بین‌المللی  
 ۴-۶- برنامه ریزی برای اجرای آموزش‌های تخصصی برای مربیان و مدرسان طرفین  
 ۴-۵- برنامه ریزی برای اجرای آموزش‌های مورد نیاز پیمانکاران پروژه‌های ملی و بین‌المللی و آزمون‌های تعیین صلاحیت

۴-۶- ارزیابی و اصلاح مستمر دوره‌ها و منابع آموزشی با هدف روزآمدسازی و تطبیق با نیازهای واقعی بازار کار  
 ۴-۷- همکاری در ایجاد فضای مناسب تبلیغاتی برای توسعه و تقویت فرهنگ آموزش و بهبود مهارت با بهره‌گیری از ساز و کارهای گوناگون اجرایی

۴-۸- بهره‌مندی دوسویه از بانک‌های اطلاعاتی علمی - پژوهشی  
 ۴-۹- آسیب‌شناسی فرآیندهای اجرای برنامه‌های مهارت‌افزایی و سنجش مهارت، تدبیر راهکارهای بهینه و پیگیری تا رفع چالش‌ها

۴-۱۰- ارزشیابی مستمر و پایش بازخورد دوره‌های آموزشی با هدف به‌روزرسانی و تطبیق نیازهای واقعی بازار کار  
 ۴-۱۱- تهیه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مناسب از قبیل جزوه، فیلم، تولید محتوای آموزش الکترونیکی و ...  
 همکاری و مشارکت در تألیف، تدوین و ترجمه متون و کتب تخصصی و چاپ و انتشار موارد مذکور  
 ۴-۱۲- اجرای طرح‌های مطالعاتی و دوره‌های تخصصی مرتبط با نوآوری و کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار  
 ۴-۱۳- برگزاری همایش‌های علمی-تحقیقاتی، نشست‌ها، بازدیدها، دوره‌ها، وبینارها و کارگاه‌های علمی-آموزشی و نمایشگاه‌های مشترک

۴-۱۴- بهره‌مندی از امکانات طرفین تفاهم‌نامه از قبیل توانایی‌های فکری، تجربی، پژوهشی، آموزشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه‌ای، رایانه‌ای و ارتباطات بین‌المللی و تبادل آمار و اطلاعات  
 ۴-۱۵- حمایت مادی و معنوی از انجام طرح‌های پژوهشی مرتبط با موضوعات تفاهم‌نامه

#### ماده ۵- نظارت و هماهنگی ملی و استانی:

۵-۱- به منظور اجرای صحیح و دقیق مفاد این تفاهم‌نامه کمیته راهبری ملی متشکل از نمایندگان تام‌الاختیار طرفین و متعاقب آن در سطح استان با عضویت رئیس سازمان نظام صنفی استان و مدیر کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان و سایر مسئولین ذیربط به تشخیص طرفین تشکیل می‌گردد.

۵-۲- طرفین یک هفته پس از مبادله تفاهم‌نامه نسبت به معرفی نماینده تام‌الاختیار جهت اقدامات اجرایی اقدام خواهند نمود که این افراد مسئولیت پیشبرد مفاد تفاهم‌نامه را به عهده خواهند داشت.

۵-۳- مسئول پیگیری اجرای این تفاهم‌نامه از طرف اول، دفتر آموزشگاه‌های آزاد و مشارکت مردمی می‌باشد.



## ماده ۶- کمیسیون حل اختلاف:

در صورت بروز اختلاف در اجرای تفاهم نامه، کمیسیون حل اختلاف متشکل از یک نماینده از طرف اول، یک نفر از طرف دوم و یک نفر داور مرضی طرفین که با توافق طرفین تفاهم نامه تعیین می گردد، موارد اختلاف را بررسی می نمایند.

## ماده ۷- تعهدات مالی:

در اجرای مفاد این تفاهم نامه هر برنامه ای که بار مالی داشته باشد، می بایست بر اساس انعقاد قراردادهای جداگانه بین طرفین انجام پذیرد.

## ماده ۸- مدت تفاهم نامه:

مدت این تفاهم نامه از تاریخ امضا به مدت **سه سال شمسی** می باشد که تمدید و ادامه فعالیت، بازنگری، تصحیح و یا تغییر در مفاد این تفاهم نامه با توافق طرفین انجام می شود.

## ماده ۹- سایر موارد

۹-۱- نشانی های مندرج در صدر تفاهم نامه، اقامتگاه قانونی طرفین می باشد و تغییر اقامتگاه می بایست به صورت کتبی به طرف مقابل اطلاع داده شود.

۹-۲- در شرایطی که اجرای تفاهم نامه منجر به تولید یک دستاورد شود، حقوق مادی و معنوی به طرفین تعلق خواهد گرفت.

۹-۳- سایر شرایط و مواردی که در این تفاهم نامه پیش بینی نگردیده است تابع احکام کلی و شرایط عمومی مربوط به تفاهم نامه ها و قوانین جاری مملکتی بوده و برای طرفین لازم الاجرا خواهد بود.

۹-۴- تمامی ارتباط بین طرفین در چار چوب این تفاهم نامه بصورت مکتوب و با امضای رییس سازمان فنی و حرفه ای و رییس سازمان نظام صنفی و یا نمایندگان رسمی طرفین انجام خواهد شد.

۹-۵- در صورت عدم رضایت هر یک از طرفین در اجرای مفاد تفاهم نامه و یا ممانعت عوامل قهری در اجرای تفاهم نامه با اعلام کتبی و ذکر دلایل مستدل، با در نظر گرفتن فرصت سه ماهه، این تفاهم نامه فسخ می گردد. در هر صورت این امر مانع از اجرای تعهدات قبلی هیچ یک از طرفین نخواهد بود.

**تبصره:** هر سه ماه یک بار گزارش اقدامات انجام شده توسط نمایندگان طرفین در دبیرخانه اجرایی تفاهم نامه تنظیم و به اطلاع طرفین تفاهم نامه میرسد.

این تفاهم نامه در **۹ ماده و دو نسخه** تنظیم گردیده و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۷ به امضای طرفین رسیده است که هر کدام از نسخ آن حکم واحد را داشته و از تاریخ امضاء برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

غلامحسین حسینی نیا

سازمان وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و

رییس سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

سیدحسین هاشمی

رییس سازمان نظام صنفی رایانه ای کشور

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی  
سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
تأیید است