



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



۱۴۰۰/۲۰۰/۹۷۵۱
۱۴۰۰/۳۰۰/۱۵

بسم الله الرحمن الرحيم

تفاهن نامه همکاری آموزشی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و

انجمن صنfi فناوری دیجیتال و هوشمندسازی ایران

با استعانت از درگاه خداوند متعال و در راستای بهره برداری متقابل از ظرفیت های موجود و به منظور فراهم سازی ارتباط و گسترش همکاری ها در زمینه آموزش و اجرای دوره های آموزشی برای متقاضیان دوره های مهارتی، این تفاهم نامه میان سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور به نمایندگی آقای **علیرضا حاتم زاده** که از این پس سازمان نامیده می شود، به نشانی تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش به شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۵۸۳۵۱۵ و انجمن صنfi فناوری دیجیتال و هوشمندسازی ایران به نمایندگی آقای **سیف الله نیک نامی** که از این پس انجمن نامیده می شود به نشانی تهران، فرمانیه، بلوار اندرزگو، خیابان سلیمانی غربی شماره ۹۰ واحد ۲ و شماره تلفن ۷۴۵۰۶، به شرح ذیل منعقد می شود:

ماده ۱ - اهداف تفاهم نامه

- ۱- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی عمومی و تخصصی مهارتی مورد نیاز شاغلین و اعضای بنگاه های اقتصادی فعال در حوزه صنایع در راستای ارتقاء سطح توانمندی شاغلین، صیانت از نیروی انسانی، ماندگاری شغلی و فراهم سازی زمینه اشتغال پایدار مطابق با استانداردها و آئین نامه های مورد توافق طرفین و ارزشیابی آنها
- ۲- ایجاد ظرفیت های مشترک آموزشی برای تربیت نیروی کار ماهر، استفاده از توانمندی و قابلیت های طرفین، بروزآوری و تجهیز کارگاه های آموزشی مراکز ثابت آموزش فنی و حرفه ای و مرکز تربیت مربی و پژوهش های سازمان
- ۳- حمایت، آموزش و اعزام تیم ملی مهارت ایران به مسابقات جهانی مهارت
- ۴- همکاری در تدوین و انتشار استانداردهای آموزشی و محتواه علمی و مهارتی جدید حوزه فاوا
- ۵- همکاری در ایجاد زیرساخت های مورد نیاز فنی و اجرایی برای توسعه آموزش هایی مرتبط
- ۶- همکاری در انتقال فناوری های نوین دنیا به داخل کشور و آموزش به کارآموزان
- ۷- حمایت از برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی عمومی و تخصصی مهارت های بخش های مختلف حوزه فاوا
- ۸- پرورش نیروهای متخصص و ماهر در زمینه های فاوا و تکنولوژی های پیشرفته
- ۹- برنامه ریزی و اجرای طرح آموزش سفارش محور- اشتغال مهارت محور
- ۱۰- بهره گیری از ظرفیت های طرفین به منظور جهت دهنی طرح های پژوهشی و مطالعاتی، مطابق برنامه ها
- ۱۱- ارایه وب سرویس و API معرفی مهارت جویان فنی و حرفه ای از طریق سکوی سروای سازمان به بخش غیردولتی با رعایت قوانین و مقررات محرومانگی
- ۱۲- حمایت و برگزاری رویدادها و مسابقات داخلی و منطقه ای و بین المللی مهارت
- ۱۳- حمایت از ایجاد مراکز مهارت آموزی مبتنی بر فناوری های نوین، و راهبردی



۱-۱۴- ایجاد بانک اطلاعاتی و شناسایی و برآورد آمار مربوط به افراد نیازمند مهارت آموزی در سطح پیشرفته در کل کشور

ماده ۲- تعهدات سازمان

- ۱-۲- بررسی نتایج نیاز سنجی های آموزشی انجام شده با همکاری کارشناسان معرفی شده از سوی انجمن به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استانداردهای شغل / شایستگی مورد نیاز موضوع تفاهم نامه
- ۲-۲- ارزشیابی و سنجش مهارت بر اساس تقویم و برنامه زمان بندی ، ضوابط و مقررات سازمان و مطابق استانداردهای آموزش شغل و ارائه گواهی نامه معتبر به مهارت آموختگان در صورت موفقیت در آزمون مطابق با قوانین و مقررات سازمان برای افراد معرفی شده از طریق پورتال جامع سازمان یا برای افرادی که در پورتال ثبت نام نموده اند.
- تبصره: در صورتی که کارآموزان صرفاً در دوره های آموزشی و یا دوره ای شرکت نمایند که فاقد استاندارد آموزش سازمان باشد، برای آنان تاییدیه حضور در دوره مهارت آموزی ویژه صادر خواهد شد. این تاییدیه مشمول مزایای گواهی نامه های مهارت سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور نخواهد شد.
- ۳-۲- بهره گیری از کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه انجمن در کمیته های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، اجرای دوره های آموزشی و آزمون براساس دستورالعمل ها و قوانین آموزشی سازمان.
- ۴-۲- به کارگیری تمام امکانات موجود برای برگزاری دوره های آموزشی جدید و رویداد های رقابتی مرتبط داخلی و بین المللی حوزه فاوا
- ۵-۲- ثبت نام کارآموزان معرفی شده از سوی طرف دوم در رشته های مرتبط فاوا جهت شرکت در دوره ها و کارگاه های آموزشی و رویدادهای ملی، بین المللی و مسابقات منطقه ای
- ۶-۲- همکاری در راستای معرفی نیروی انسانی توانمند، آموزش دیده و ماهر مورد نیاز انجمن و کمک به اشتغالزایی مهارت آموختگان سازمان
- ۷-۲- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی در راستای تربیت نیروهای ماهر (شاغلین و کارجویان) مطابق با استانداردهای آموزشی مصوب
- ۸-۲- معرفی مریبان منتخب سازمان اعم از مردمیان بخش دولتی و غیر دولتی از سراسر کشور در رشته های مورد نیاز انجمن جهت همکاری در تدوین محتوای دوره های آموزشی مجازی و تلفیقی بر اساس نیاز سنجی انجام شده
- ۹-۲- تحت پوشش قراردادن بیمه مسئولیت مدنی کارآموزان معرفی شده از جانب انجمن در حین اجرای دوره های آموزشی و یا آزمون در مراکز سازمان مطابق با قرارداد منعقده بیمه مسئولیت مدنی همچون سایر کارآموزان سازمان
- ۱۰-۲- همکاری در تهیه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مورد پیاز انجمن
- ۱۱-۲- چاپ و انتشار دستاوردهای علمی-پژوهشی انجمن در فصلنامه علمی سازمان در قالب موضوعات مرتبط با تفاهم نامه.
- ۱۲-۲- بهره گیری از کارشناسان و مریبان انجمن در آزمون های عملی کارآموزان حسب ضرورت و در صورت احرار صلاحیت های فنی و تخصصی و شرایط سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور.



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



- ۲-۱۳- هماهنگی در سیاستگذاری و مدیریت در برنامه ریزی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای کشور به عنوان یک نظام منسجم و پویا متناسب با نیاز بازار کار
- ۲-۱۴- همگام و متناسب نمودن آموزش‌های فنی و حرفه‌ای بر اساس قابلیت‌ها و استعدادهای منطقه‌ای
- ۲-۱۵- تدوین سند توسعه مهارت حرف مرتبط با فلوا
- ۲-۱۶- بسترسازی برای ارتقاء کیفی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای در مراکز فنی و حرفه‌ای دانشگاهی و مراکز ثابت مهارت‌های پیشرفته
- ۲-۱۷- فراهم ساختن بستر مناسب قانونی در خصوص ضرورت تایید سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای در کلیه مبادلات فناوری و مباحث انتقال آموزش‌های مربوط به فناوری‌های نوین

ماده ۳- تعهدات انجمن

- ۱- انجام نیاز سنجی آموزشی و تجزیه و تحلیل مشاغل شناسایی شده در راستای اولویت بندی نیازهای آموزشی شاغلین حوزه فلوا و صنایع مرتبط و اعلام نتایج در سامانه ثبت تقاضاهای آموزشی سازمان به منظور اولویت بندی، تدوین و بازنگری استاندارد‌های شغل/شاپیستگی مورد نیاز موضوع تفاہمنامه
- ۲- فراهم سازی زمینه اشتغال مهارت آموختگان دوره‌های آموزشی بخش دولتی و غیر دولتی سازمان در بنگاه‌های اقتصادی فعال
- ۳- الزام و تشویق در فرآگیری آموزش‌های مهارتی فنی و حرفه‌ای برای عموم شاغلین و اولویت در بکارگیری و جذب افراد دارای گواهی صلاحیت حرفه‌ای سازمان برابر با مصوبه ۱۳۷۶ مجلس شورای اسلامی در بنگاه‌ها و شرکت‌های تحت پوشش انجمن.
- ۴- مشارکت در تامین نهاده‌های سخت افزاری و نرم افزاری آموزشی مورد نیاز دوره‌های این تفاہمنامه
- ۵- همکاری در تجهیز و راه اندازی مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای هوشمند و دیجیتال به مانند مرکز اقدسیه.
- ۶- برگزاری دوره‌های تخصصی داخلی و بین المللی مرتبط فلوا برای مریبان، کارشناسان و مهارت آموزان سازمان.
- ۷- معرفی کارشناسان و متخصصان صاحب تجربه به سازمان جهت عضویت در کمیته‌های تخصصی تدوین و بازنگری استانداردها، تولید محتواهای آموزش مجازی و تلفیقی، اجرای دوره‌های آموزشی و آزمون و طراحی پرژه‌های آزمون و مسابقات براساس دستورالعمل‌ها و قوانین آموزشی سازمان در صورت نیاز
- تبيصره: معرفی افراد از سوی انجمن هیچگونه تعهد استخدامی و بار مالی برای سازمان ایجاد نمی‌نماید.
- ۸- حمایت مادی و معنوی از برگزاری سمینارها و همایش‌های علمی-مهارتی، کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه‌های ارائه دستاوردهای سازمان
- ۹- همکاری، تسهیل گری و زمینه سازی اجرای آموزش‌های دوگانه (محیط کار-کارگاه آموزشی)
- ۱۰- ترغیب کارآفرینان و استارت‌اپ‌های فعال حوزه فلوا به سرمایه‌گذاری در آموزش‌های مهارتی و همکاری با سازمان



- ۱۱-۳- شناسایی و جمع آوری نظرات نخبگان فاوا جهت تدوین و اعلام و به روز سازی استانداردهای مهارتی، اقدام یا معرفی افراد مذکور را جهت مشارکت در تدوین این استانداردها به سازمان
- ۱۲- فراهم نمودن امکانات سنجش (مکان، تجهیزات و مواد مصرفی) در حرفه هایی که تامین آن برای سازمان مقدور نباشد.
- ۱۳- حمایت از شرکت کنندگان و مдал آوران مسابقات ملی مهارت، ملی و نخبگان اعزامی به مسابقات جهانی مهارت در رشته های ذیل گروه Information and Communication Technology بر اساس منشور مسابقات.
- ۱۴- مشارکت مؤثر و حمایت از برگزاری مرحله کشوری، استانی مسابقات ملی مهارت، اردوهای آماده سازی و اعزام تیم ملی به مسابقات جهانی مهارت و ترغیب به مشارکت فعالان حوزه فاوا جهت برگزاری مسابقات ملی آزاد و بین المللی مهارت و حمایت از اردوهای آماده سازی و اعزام تیم ملی مهارت به مسابقات جهانی بر اساس توافق حسب مورد
- ۱۵- حمایت مادی و معنوی از تدوین سند توسعه مهارت حرف مرتبط با فاوا
- ۱۶- همکاری در راه اندازی دپارتمان های تخصصی حوزه فاوا و متناسب با ظرفیت های هر استان و تمرکز زدایی در این زمینه
- ۱۷- همکاری در تدوین پودهای آموزشی و اجرای برنامه های آموزشی ارتقای مربیان سازمان
- ۱۸- حمایت مادی و معنوی از برگزاری همایش های تخصصی در حوزه مهارت آموزی و اشتغال.
- ۱۹- شبکه سازی آموزش های مهارتی برای استفاده ذینفعان سازمان
- ۲۰- تسهیل و فراهم سازی امکان بازدید و کاربینی مهارت آموختگان، مربیان و کارشناسان بخش خصوصی و دولتی سازمان در حوزه صنایع در بنگاه های اقتصادی فعال در این حوزه
- ۲۱- همکاری با سازمان در تشکیل شورای مهارت تخصصی حوزه فاوا
- ۲۲- ترغیب بنگاه های اقتصادی فعال حوزه فاوا برای فراهم سازی آموزش به شاغلین و نیروی انسانی مورد نیاز در بدو خدمت
- ۲۳- ارائه تقویم آموزشی دوره های پیش بینی شده هر سه ماه یکبار و معرفی افراد متقاضی آموزش حداقل دو هفته قبل از شروع هر دوره.
- ۲۴- آموزش مربیان معرفی شده از سوی سازمان جهت اجرای بهینه دوره های آموزشی
- ۲۵- اجرای دستورالعمل احتساب گواهینامه های ارزشیابی مهارت سازمان در نظام ارزیابی طرح های طبقه بندی مشاغل
- ۲۶- همکاری با سازمان در همه استان ها به جهت اجرای دوره های مهارتی مشارکتی آموزش سفارش محور- اشتغال مهارت محور
- ۲۷- اعلام ظرفیت ها و توانمندی های در اختیار، به سازمان جهت برگزاری آموزش های مهارتی فنی و حرفه ای
- ۲۸- پرداخت هزینه های مربوط به ثبت نام، آزمون، مشاوره هدایت آموزشی و صدور گواهینامه کارآموزان به حساب مشخص شده در خزانه توسط انجمن و یا کارآموزان معرفی شده
- ۲۹- تامین و پرداخت هزینه سرانه آموزش کارآموزان معرفی شده از سوی انجمن جهت مهارت آموزی در آموزشگاه های فنی و حرفه ای آزاد



- ۳-۳۰- طراحی مسیر توسعه حرفه ای و تدوین سند حرفه حوزه فاوا براساس دستورالعمل های تدوین سند حرفه سازمان.
- ۳-۳۱- ارایه وب سرویس و API معرفی مهارت جویان فنی و حرفه ای از طریق سکوی سروای سازمان فناوری اطلاعات به بخش غیردولتی با رعایت قوانین و مقررات محرومگی سازمان فنی و حرفه ای.
- ۳-۳۲- آینده پژوهی براساس انقلاب چهارم صنعتی و مهارت های آینده و ارائه نتایج به سازمان جهت همگام سازی استانداردهای آموزشی.
- ۳-۳۳- استفاده از ظرفیت های بنگاه های اقتصادی دولتی و غیردولتی در جهت توسعه فن بازار.
- ۳-۳۴- ارتباط با دستگاه های متولی صنایع پیشرفته، ستادهای توسعه فناوری مثل وزارت نیرو، صنعت معدن و تجارت.
- ۳-۳۵- حمایت مادی و معنوی از انجام طرح های پژوهشی مرتبط با موضوعات تفاهم نامه.
- ۳-۳۶- نظارت بر عملکرد علمی و آموزشی مراکز تخصصی و کارگاه های آموزشی مهارت پیشرفته
- ۳-۳۷- تشکیل هسته ها و گروه های مطالعاتی در زمینه فناوری های دیجیتالی مرتبط با فناوری های راهبردی و نوین کشور

ماده ۴- تعهدات مشترک

- ۴-۱- ارزیابی و اصلاح مستمر دوره ها و منابع آموزشی با هدف روزآمد سازی و تطبیق با نیازهای واقعی دنیای کار
- ۴-۲- همکاری در برگزاری سمینارها و همایش های علمی، کارگاه های آموزشی و نمایشگاه های ارائه دستاوردهای حسب توافق های تبعی
- ۴-۳- تشویق و ترغیب کارآفرینان به استفاده از دستگاه ها و فن آوری نوین با راندمان بالا
- ۴-۴- طراحی و تدوین برنامه های آموزشی سالانه
- ۴-۵- همکاری در ایجاد فضای مناسب تبلیغاتی برای توسعه و تقویت فرهنگ آموزش و بهبود مهارت با استفاده از مکانیزم های مختلف اجرایی
- ۴-۶- تهییه و تدوین منابع آموزشی و کمک آموزشی مناسب از قبیل جزو، فیلم، تولید محتوای آموزش الکترونیکی و ...
- ۴-۷- اجرای طرح های مطالعاتی و دوره های تخصصی مرتبط با نوآوری و کارآفرینی
- ۴-۸- همکاری در تدوین و اجرای طرح های مهارت افزایی ملی در حوزه فعالیت های مرتبط انجمن
- ۴-۹- استفاده از بانک اطلاعاتی علمی-پژوهشی طرفین
- ۴-۱۰- همکاری در شناسایی استاد کاران مهارتی و تشکیل بانک اطلاعات استاد کاران مهارتی به منظور حمایت و پشتیبانی موثر از نخبگان مهارتی کشور

- ۴-۱۱- همکاری در اجرای طرح مدیریت مشارکتی مراکز ثابت دولتی در بخش نیازمنجی، برنامه ریزی اجرا و ارزشیابی
- ۴-۱۲- تشکیل تیم های سیار آموزشی (مشتمل بر مرتبی علاوه بر تجهیزات) برای مناطق شهری یا روستایی که فاصله نسبتاً زیادی با مراکز آموزشی دارند، در راستای توسعه خدمات آموزشی در مناطق شهری و روستایی فاقد مراکز آموزشی
- ۴-۱۳- همکاری به جهت اجرای دوره های مهارتی مشارکتی آموزش س- ارش محور- اشتغال مهارت محور
- ۴-۱۴- اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و تشویق نیروی کار برای ارتقاء مهارت برای اجرای دوره های آموزش فنی و حرفه ای



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



- ۴-۱۵- همکاری و بهره گیری از خدمات مشاوره طرفین به منظور استفاده بهینه از دوره های آموزشی و ظرفیت های مشاوره ای مشترک
- ۴-۱۶- مشارکت موثر در همایش ها و کنفرانس های علمی و تخصصی
- ۴-۱۷- طراحی و استقرار الگوی آموزش های کارآفرینی ویژه کارجویان و شاغلین مبتنی بر الگوی شایستگی
- ۴-۱۸- طراحی و استقرار دوره های مهارتی ویژه مدیران، مهندسین و کارداران های شرکت های دانش بنیان
- ۴-۱۹- تهیه و تدوین بسترهای لازم برای توسعه نظام فناوری و نوآوری در کشور
- ۴-۲۰- اولویت و اهمیت دادن به مقوله فناوری های پیشرفته و نهادینه سازی بهره برداری از آن در کشور
- ۴-۲۱- ارائه مشوچهای لازم جهت حفظ پویایی و همگامی به منظور توسعه کمی و کیفی آموزش‌های مهارتی در حوزه فناوری های دیجیتال

ماده ۵- روش اجرا

- ۱-۵- به منظور پیشبرد و هدایت تعهدات فی مابین، پس از امضای این تفاهم نامه، کارگروه سیاست گذاری ملی با عضویت نمایندگان طرفین و به ریاست مدیرکل دفتر آموزشگاه های آزاد و مشارکت مردمی سازمان و دبیر معرفی شده از طرف انجمن، تشکیل و نسبت به تهیه دستورالعمل اجرایی همکاری اقدام خواهد شد. محل استقرار دبیرخانه، دفتر آموزشگاه های آزاد و مشارکت مردمی سازمان خواهد بود.
- ۲-۵- دستورالعمل اجرایی این تفاهم نامه و سایر موضوعات پیش بینی نشده، پس از بررسی و تصویب در کارگروه سیاست گذاری ملی، با اعضاء مشترک رئیس و دبیر کارگروه ابلاغ خواهد گردید.

ماده ۶- کمیسیون حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف در اجرای تفاهمنامه، براساس ساز و کار داخلی قوه مجریه و شیوه نامه چگونگی رفع اختلاف بین دستگاههای اجرایی اقدام می گردد.

ماده ۷- مدت تفاهم نامه

- ۱-۷- این تفاهم نامه از تاریخ امضاء در صورت مطلوبیت عملکرد و تعاملات طرفین به مدت سه سال شمسی معتبر می باشد و استمرار همکاری و ادامه فعالیت، بازنگری، تصحیح و یا اعمال تغییرات در مفاد آن، منوط به موافقت طرفین خواهد بود.
- ۲-۷- قراردادهای منعقده حاصل از این تفاهمنامه، تابع دوره زمانی خاص خود می باشند که الزاماً نباید در بازه زمانی فراتر از مدت اعتبار تفاهم نامه قرار گیرند.
- ۳- در صورت اتمام مدت اعتبار و یا لغو تفاهمنامه در مدت اعتبار، اگر چه تمامی اختیارات تفویض شده موضوع تفاهم نامه لغو می گردد، اما انجام تعهدات ناتمام تبعی تفاهمنامه و قراردادهای منتج از آن برای هر یک از طرفین الزامی می باشد.



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



ماده ۸- سایر موارد

- ۱- هرگاه به علت بروز حوادث غیر مترقبه یا هر حادثه‌ای خارج از حیطه و اختیار طرفین، موضوع تفاهمنامه به تأخیر بیافتد، مسئولیت آن متوجه هیچ یک از طرفین نخواهد بود. بدیهی است بعد از رفع موانع و عادی شدن وضعیت، هر یک از طرفهای تفاهمنامه کماکان ملزم و متعهد به اجرای مفاد تفاهمنامه خواهند بود.
- ۲- نشانی‌های مندرج در صدر تفاهمنامه، اقامتگاه قانونی طرفین تفاهمنامه می‌باشد و تغییر اقامتگاه می‌باشد به صورت کتبی به طرف دیگر اطلاع داده شود.
- ۳- چنانچه در زمان اجرای تفاهم نامه همکاری‌های دیگر پیش بینی نشده ضرورت یابد و مورد توافق طرفین قرار گیرد به این تفاهم نامه الحق خواهد شد.
- ۴- تبادل این تفاهمنامه به خودی خود هیچگونه تعهد مالی و استخدامی برای طرفین ایجاد نخواهد کرد و در صورت دارابودن بار مالی می‌باشد در چارچوب انعقاد قرارداد جداگانه انجام گیرد.
- ۵- هرگونه بار مالی ناشی از مفادی از این تفاهمنامه برای اجرای آموزش‌هایی که مطابق برنامه‌های متعارف و جاری مراکز آموزشی سازمان نباشد، قبل از اجرا به موجب قراردادهایی بصورت جداً از تأمین گردد.
- ۶- این تفاهمنامه در ۸ ماده، ۲ تبصره و ۲ نسخه منعقد شده و تمامی نسخ دارای اعتبار یکسان می‌باشد و در تاریخ ۱۴۰۰/۴/۱۵ به امضای طرفین رسیده و از این تاریخ لازم الاجرا خواهد بود.

سیف‌الله نیک‌نامی

رئیس هیئت مدیره انجمن صنفی فناوری دیجیتال و
هوشمندسازی ایران

علیرضا حاتم‌زاده

معاون آموزش

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

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