

شناسنامه استاندارد شایستگی

استاندارد شایستگی معامله‌گری ارزش‌های دیجیتال با کد ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۶۱ با مشارکت خبرگان حرفه‌ای، صاحبان مشاغل، مربیان و کارشناسان برنامه‌ریزی درسی تدوین و در جلسه مورخ ۹۹/۱۰/۲ گروه شغلی امور مالی و بازرگانی بررسی و به تصویب رسید و در سامانه ملی استاندارد مهارت بارگذاری گردید.

سوابق بازنگری و بروزرسانی

شماره ویرایش	تاریخ	توضیحات و تغییرات اعمال شده

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.
از صاحبان نظران، متخصصان، صاحبان مشاغل و خبرگان حرفه‌ای دعوت بعمل می‌آید با ارسال نقطه نظرات اصلاحی خود، در انطباق بیشتر این استاندارد با نیازهای اکنون و آینده بازار کار، مشارکت نمایند.

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۸۳۶۲۸

ایمیل: rpc@irantvto.ir

سامانه ملی استاندارد مهارت: rpc.irantvto.ir



تعاریف اصطلاحات بکار رفته در این استاندارد

شایستگی: توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد می‌باشد.

کد: مجموعه‌ای از اعداد برگرفته از سند بین‌المللی طبقه‌بندی مشاغل ISCO-2008 و شناسه‌های قراردادی است که به منظور شناسایی استانداردها تعیین می‌شود.

حرفه: مجموعه‌ای از چند شغل همگن که در یک گروه بزرگ دسته‌بندی شده، در مبانی و اصول مشترک بوده و در طبقه‌بندی شغل و حرف در یک سطح مهارت و تخصص قرار می‌گیرند.

استاندارد شایستگی: نقشه کاری شامل مولفه‌های شایستگی، استاندارد عملکرد و تجهیزات و ابزار مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

شرح استاندارد: بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل یا شایستگی از قبیل جایگاه، کارها، ارتباط با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز می‌باشد.

مراحل کار: مراحل کار از تجزیه و تحلیل حرفه، وظایف و تکالیف کاری نشأت گرفته و نشان‌دهنده مرحله یک کار عملی بوده و قابل اندازه‌گیری و مشاهده می‌باشد.

استاندارد عملکرد: سطح قابل قبول برای انجام یک کار در یک حرفه یا شغل را استاندارد عملکرد کار می‌نامند. که شامل انجام کار با استفاده از تجهیزات، ابزار و مطابق با استانداردهای کاری ملی و بین‌المللی می‌باشد.

اعتبار: تعیین‌کننده ارزش آموزشی هر شایستگی است و هر واحد آن معادل ۳۰ ساعت آموزش می‌باشد.

سطح مهارت: نشان‌دهنده سطح مهارت مطابق ۴ سطح سند ISCO-2008 است.

سطح ایسکد مورد نیاز: نشان‌دهنده حداقل سطح آموزش مورد نیاز برای کار در سطح مهارت خاص مطابق با سند ISCO-2008 می‌باشد.

مولفه‌های شایستگی: شامل اجزای شایستگی دانش، مهارت و نگرش مورد نیاز برای انجام کار در شغل و حرفه مورد نظر می‌باشد.

دانش: حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی است که می‌تواند شامل علوم پایه، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت: حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی است که معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش: مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیرفنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی و بهداشت: مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی: ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت شود تا کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی: حداقل امکانات مورد نیاز برای اجرای آموزش مطابق استاندارد شایستگی است.

کد: ۳۳۱۱	عنوان حرفه: دلان و واسطه های اوراق بهادار و تامین سرمایه
کد: ۳۳۱۱۳۰۴۵۰۰۲۰۰۶۱	عنوان استاندارد شایستگی: معامله گری ارز های دیجیتال

شرح استاندارد

این استاندارد شامل دانش، مهارت و نگرش لازم جهت انجام کار « معامله گر ارز های دیجیتال » در محیطها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا بر اساس استانداردهای محیط کار و مراحل کاری زیر می‌باشد.

مراحل کار

۱. بررسی ارز رمز
۲. انتخاب پلتفرم معاملاتی
۳. انتخاب شیوه معاملاتی و بازه زمانی
۴. انتخاب ارز رمز و تجزیه و تحلیل گذشته آن
۵. تعیین نقاط ورود و خروج، مدیریت سرمایه و انجام معامله
۶. ارزیابی و بهبود استراتژی معاملاتی

استاندارد عملکرد

معامله گری ارزهای دیجیتال با استفاده از ابزار و نرم افزارهای ارز دیجیتال و بر اساس دستورالعمل صدور جواز تاسیس و پروانه بهره برداری برای فعالیت معامله گری ارزهای دیجیتال وزارت صنعت، معدن و تجارت

سطح مهارت شایستگی

سطح سه (۳) مهارت

سطح ایسکد مورد نیاز

پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)

اعتبار

یک (۱) واحد

ردیف	مراحل کار	مولفه های شایستگی
۱	بررسی ارزش رمزها	دانش: - سواد سرمایه گذاری و معامله گری - بلاک چین - ارزشهای رمزنگاری شده - توکن ها و کوین ها
		مهارت: - تعیین اهداف سرمایه گذاری - تعیین ارتباط بین پول های رایج و ارزشهای رمزنگاری شده - ارزیابی ارزش رمزها و عوامل موثر بر آن - تشخیص بیت کوین و آلت کوین - تشخیص توکن های معتبر
۲	انتخاب پلتفرم معاملاتی	دانش: - نرم افزارهای معاملاتی - دستورات اولیه معامله گری
		مهارت: - استفاده از نرم افزارهای معاملاتی - ارتباط با بازار های مالی یا صرافی های ارز دیجیتال و ثبت سفارش
۳	انتخاب شیوه معاملاتی و بازه های زمانی	دانش: - مقدمات تحلیل تکنیکال و بنیادی ارزش رمزها - انواع روند های قیمت و مشخصه های آنها - بازه های زمانی ساختار، ورود و ورود تخصصی
		مهارت: - استفاده از تحلیل تکنیکال و بنیادی - معامله در بازار های روند دار یا خنثی - تعیین شخصیت معامله گر و میزان صبر در به هدف رسیدن یک معامله - تعیین بازه زمانی ساختار، ورود و ورود تخصصی در یک معامله

ردیف	مراحل کار	مولفه های شایستگی
۴	انتخاب ارز رمز و تجزیه و تحلیل گذشته آن	دانش: - مفاهیم بنیادی و تاریخچه ارز رمز منتخب - چهارچوب ها و خصوصیات رفتاری ارز رمز - الگوی های کلاسیک قیمتی - روش معامله گری حرکات قیمت (پرایس اکشن)
		مهارت: - رسم خطوط حمایت ، مقاومت و روند ها - شمع شناسی در تایم ساختار - رسم الگو های کلاسیک قیمتی
۵	تعیین نقاط ورود و خروج، مدیریت سرمایه و انجام معامله	دانش: - ابزار های معاملاتی کاربردی - اصول معامله گری بر اساس رفتار شناسی قیمت (پرایس اکشن) - تکنیک های مدیریت سرمایه - تکنیک روانشناسی معامله گر
		مهارت: - بررسی سناریو های احتمالی آینده بازار - استفاده از ابزار های معاملاتی کاربردی در بازه زمانی ورود - تعیین نقاط ورود و خروج بر اساس ابزار فیبو ناتچی در یک بازه زمانی ورود تخصصی - تعیین نقاط ورود و خروج بر اساس رفتار شناسی قیمت (پرایس اکشن) - تعیین حد سود و هدف درآمد زایی هفتگی - تعیین حد ضرر معامله، ضرر روزانه و ضرر تجاری - تعیین حد زمانی خروج
۶	ارزیابی و بهبود استراتژی معاملاتی	دانش: - سنجش گذشته استراتژی معاملاتی - سود کلی ، سود متوسط ، درصد برد ، فاکتور سود و ماکزیمم افت سرمایه - پارامترهای تحلیل در نقاط ورود و خروج در جهت بهبود استراتژی

مولفه های شایستگی	مراحل کار	ردیف
<p>مهارت: ارزیابی استراتژی معاملاتی تعیین سود کلی، سود متوسط، درصد برد، فاکتور سود و ماکزیمم افت سرمایه تعیین پارامترهای تحلیل در نقاط ورود و خروج در جهت بهبود استراتژی</p>		

<p>نگرش - دقت در انجام کار معامله گری - توجه به ورود ارز به کشور در شرایط تحریم</p>

<p>ایمنی و بهداشت - استفاده از فایروال و آنتی ویروس هنگام کار با شبکه - رعایت قوانین و مقررات فضای مجازی کشور - استفاده از صرافی های معتبر</p>

<p>توجهات زیست محیطی - استفاده بهینه از دستگاه های خنک کننده - مدیریت صحیح مواد مصرفی مورد استفاده در کار - مدیریت صحیح مصرف منابع انرژی و آب</p>
--

تجهیزات		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	رایانه	استاندارد
۲	ویدیو پروژکتور	استاندارد
۳	میز و صندلی مربی	استاندارد
۴	مودم ADSL	استاندارد
۵	تخته وایت برد	استاندارد
۶	آب سرد کن	استاندارد
۷	جعبه کمک های اولیه	استاندارد
۸	پرده اسلاید	استاندارد

ابزار		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	ماشین حساب	استاندارد
۲	دستگاه استخراج بیت کوین	استاندارد
۳	کیف پول سخت افزاری	استاندارد

مواد مصرفی		
ردیف	عنوان	مشخصات فنی
۱	مداد پاک کن	استاندارد
۲	خودکار	استاندارد
۳	دفتر	استاندارد
۴	ماژیک	استاندارد
۵	تخته پاک کن	استاندارد
۶	کاغذ	استاندارد