

برای دانش آموزان نخبه

دوره‌های کارآموزی بیش از پیش در سراسر دنیا مورد توجه قرار گیرد. در واقع دوره کارآموزی فرصتی برد-برد برای کارفرما و دانش‌آموختگان مستعد است.

بسیاری از شرکت‌های بزرگ در سطح جهانی برنامه‌های مشخص و دقیقی برای برگزاری دوره‌های کارآموزی یا آنلایین اجرا می‌کنند.

همچنین، شاهد فعالیت پلتفرم‌های آنلایین مانند InternMatch هستیم که به صورت بین‌المللی در این زمینه مشغول فعالیتند.

این پلتفرم‌ها بهترین نامزدهای کارآموز و کارفرمایان را به هم متصل کرده و فرصت‌های مناسبی را برای شرکت‌های آینده‌نگر که دنبال جذب نیروهای مستعد و جوان هستند و نیز برای دانشجویان با انگیزه‌ای که به آینده شغلی خود فکر می‌کنند فراهم می‌آورد. براساس بررسی‌های انجام شده ۳۷ درصد دانشجویان شرکت‌کننده در این دوره‌ها معتقدند کارآموزی منبع خوبی برای کسب تجربه است، ۸۱ درصد کارفرمایان هم عقیده دارند که ظرفیت‌های خوبی با استخدام‌های جدید در قالب چنین دوره‌هایی رقم خواهد خورد و از بعد اقتصادی نیز توجیه‌پذیر است. نمونه‌هایی از برنامه‌های کارآموزی دانش‌آموزی در کشورهای مختلف در حال برگزاری است.

برای مثال برنامه‌های کارآموزی دانش‌آموزی در انگلستان بیشتر به صورت پرداخت حقوق و مدت طولانی‌تر برگزار می‌شود، در حالی که کارتوشه داوطلبانه و براساس علاقه و توانمندی‌های فردی کوتاه مدت طراحی شده است. نمونه دیگر، سیستم آموزش دوگانه در آلمان است. این دوره

مضاف بر مدت طولانی بر آموزش نظری و عملی ترکیبی تاکید دارد، ولی تمرکز کارتوشه بر تجربه عملی در پروژه‌های واقعی با مدت کوتاه‌تر معطوف است.

برنامه‌های کارآموزی در آمریکا از دیگر برنامه‌های مشابه متمایز بوده و در بسیاری از شرکت‌ها با پرداخت حقوق همراه است. مدت این برنامه‌ها بین سه تا ۱۲ ماه متغیر خواهد بود. کارتوشه فرصتی داوطلبانه است که به شرکت‌ها اجازه می‌دهد با نیروهای جوان نخبه همکاری و استعدادها را شناسایی کنند.

زنجیره همکاری برای اتصال استعدادهای برتر به دانش بنیان‌ها

طرح کارتوشه ترکیبی از تجربه و دانش است؛ دانش‌آموزان سمپادی از نخستین روز ورود به دانشگاه می‌توانند در شرکت‌های دانش بنیان تجربه صنعتی به دست آورند. این طرح با هدف ورود فارغ‌التحصیلان مستعد و نخبه سمپاد به شرکت‌های دانش بنیان به صورت داوطلبانه در بازه زمانی سه تا شش ماه طراحی شده است. کارتوشه بستری را فراهم می‌کند تا دانش‌آموزان با بهره‌گیری از استعداد و توانایی‌های خود، وارد فضای کاری واقعی شوند و توانمندی‌ها و مهارت‌های فنی و نرم خود را برای آماده‌سازی بهتر جهت ورود به بازار کار تقویت کنند. از طرف دیگر شرکت‌های دانش بنیان نیز از ورودی بسیار با کیفیت و نیروی انسانی جوان و خلاق بهره‌مند خواهند شد. این طرح جدید از پایان سال تحصیلی ۱۴۰۳ آغاز خواهد شد و به صورت سالانه تداوم خواهد داشت. ثبت نام دانش‌آموزان برای اولین دوره از ابتدای ترم دوم تحصیلی ۱۴۰۳

امکان پذیر خواهد بود. همچنین دوره‌های کارآموزی از تیر ۱۴۰۴، پس از پایان امتحانات نهایی مدارس آغاز می‌شوند. مسئولیت کلی برنامه کارتوشه، تنظیم سیاست‌ها و حمایت مالی و فنی آن بر عهده معاونت علمی و فناوری است و سمپاد مسئولیت شناسایی و معرفی فارغ‌التحصیلان واجد شرایط و هماهنگی جهت پیوستن به برنامه را بر عهده دارد. همچنین شرکت‌های دانش بنیان و پارک‌های علم و فناوری نیز باید در ایجاد فرصت‌های کارآموزی داوطلبانه و همکاری در جهت آموزش و بهره‌گیری از استعداد‌های برتر همکاری لازم را داشته باشند.

علاوه بر این وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی هم هماهنگی و نظارت بر مقررات مربوط به کارآموزی و ارائه تسهیلات بیمه‌ای را پیگیری خواهد کرد.

کارتوشه در مسیر اجرا

ثبت نام داوطلبانه، انتخاب و هدایت به شرکت‌ها، دوره کارآموزی و در نهایت ارزیابی و نظارت، چهار مرحله اجرایی این برنامه است. فارغ‌التحصیلان سمپاد می‌توانند به صورت داوطلبانه از مسیر پلتفرم آنلایین ثبت نام کنند و اطلاعاتی شامل رشته تحصیلی، مهارت‌ها و علایق حرفه‌ای را در فرآیند ثبت نام ارائه دهند. در ادامه براساس اطلاعات جمع‌آوری شده، فارغ‌التحصیلان به شرکت‌های دانش بنیان مرتبط معرفی می‌شوند و شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند از میان داوطلبان براساس نیازهای خود، کارآموزان را انتخاب کنند. دوره کارآموزی برای مدت سه تا شش ماه طراحی شده و دانش‌آموزان در پروژه‌های عملی شرکت‌ها مشارکت کرده و تجربیات ارزشمندی به دست می‌آورند. شرکت‌های دانش بنیان هم با استفاده از این نیروهای جوان، می‌توانند به توسعه محصولات و خدمات خود سرعت ببخشند. در مرحله ارزیابی و نظارت نیز ارزیابی مداوم عملکرد کارآموزان با کمک تیم‌های نظارتی معاونت علمی و شرکت‌های میزبان انجام خواهد شد. کارآموزان در پایان دوره، بازخوردی از عملکرد خود دریافت می‌کنند و فرصت‌های رشد و جذب در شرکت‌ها برای آنها بررسی خواهد شد.

هدف‌گیری برای شکوفایی اقتصادی کشور

کارتوشه طرحی برد-برد برای دانش‌آموزان و شرکت‌های دانش بنیان است که به گفته دکتر علیزاده مزیت‌هایی را نیز برای اقتصاد کشور به دنبال خواهد داشت. این برنامه تجربه عملی واقعی در فضای کسب و کارهای دانش بنیان، امکان افزایش مهارت‌های فنی و حرفه‌ای در زمینه‌های تخصصی و فرصت ایجاد شبکه‌های ارتباطی با متخصصان و شرکت‌های فعال در حوزه‌های دانش بنیان را برای دانش‌آموزان فراهم خواهد کرد. از سوی دیگر، امکان بهره‌مندی از نیروی انسانی جوان و مستعد، کاهش هزینه‌های جذب نیروی جدید و امکان آموزش و پرورش نیروهای جوان برای پروژه‌های آتی، ایجاد فرصت برای شناسایی و جذب استعداد‌های برتر جهت گسترش کسب و کار نیز از جمله مزایای کارتوشه برای شرکت‌های دانش بنیان خواهد بود. اما از همه اینها مهم‌تر، اجرای چنین طرح‌هایی می‌تواند با توسعه نیروی کار متخصص در حوزه دانش بنیان و تقویت ارتباط میان نخبگان جوان و شرکت‌های فناوری، افزایش ظرفیت نوآوری در شرکت‌ها و تقویت توانایی‌های رقابتی ایران در بازارهای جهانی به شکوفایی اقتصاد کشور کمک کند. برنامه داوطلبانه کارتوشه فرصت منحصر به فردی را برای فارغ‌التحصیلان سمپاد فراهم می‌کند تا با ورود به شرکت‌های دانش بنیان، تجربه‌های واقعی و عملی کسب کنند و به عنوان نیروهای جوان نخبه، ورودی بسیار مؤثری برای این شرکت‌ها باشند؛ همچنین این برنامه با کمک رشد مهارت‌ها، ارتباط با صنعت و توسعه نیروی انسانی مستعد در کشور فرصتی استثنایی برای شرکت‌های دانش بنیان جهت جذب و پرورش استعداد‌های جوان فراهم می‌کند.

