

باسمه تعالی

از: مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک شیراز - پژوهش سرای دانش آموزی جابر بن حیان نوبت دوم
به: تمامی مدارس ابتدایی دوره دوم و متوسطه اول و دوم هنرستانهای فنی حرفه ای -
کاردانش دخترانه و پسرانه (دولتی و غیردولتی)

موضوع: برگزاری دوره های بین المللی هوش مصنوعی، نانوفناوری و ICDL

با سلام و احترام

بدین وسیله به اطلاع می‌رساند پژوهش سرای دانش آموزی جابر بن حیان نوبت دوم با همکاری مرکز آموزش و آزمون
های بین المللی شقایق اقدام به برگزاری دوره های زیر نموده است:

الف) دوره بین المللی آموزش هوش مصنوعی

ویژه دانش آموزان دوره دوم ابتدایی و دوره اول و دوم متوسطه

سرفصل های دوره:

۱. مفاهیم پایه هوش مصنوعی (AI)
 ۲. شبکه های عصبی و یادگیری ماشینی
 ۳. الگوریتم های یادگیری ماشینی
 ۴. داده کاوی و تحلیل داده ها
 ۵. برنامه نویسی هوش مصنوعی
 ۶. پژوهش های جدید در حوزه هوش مصنوعی
- هزینه شرکت در این دوره مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال معادل ۵۰۰ هزار تومان برای ۱۰ جلسه آموزشی می باشد.

ب) دوره بین المللی آموزش نانوفناوری

ویژه دانش آموزان دوره دوم ابتدایی و دوره اول و دوم متوسطه

سرفصل های دوره:

۱. ورود به دنیای نانومتری و خواص شگفت انگیز نانو مواد
۲. طبقه بندی مواد در ابعاد نانو
۳. آشنایی با روشهای ساخت نانو مواد
۴. آشنایی با روشهای شناسایی نانو مواد
۵. کاربردهای فناوری نانو در زندگی ما

شیراز، خیابان بهار، مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ تلفن: ۰۷۱۳۸۲۰۶۲۰۰ کد پستی: ۷۱۶۳۸۱۳۵۱۷

هزینه شرکت در این دوره مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال معادل ۵۰۰ هزار تومان برای ۱۰ جلسه آموزشی می باشد.

ج) دوره بین المللی آموزش ICDL کودکان

ویژه دانش آموزان ابتدایی

سرفصل های دوره:

۱. مبانی فناوری اطلاعات و ارتباطات

۲. آموزش سیستم عامل ویندوز

۳. برنامه Paint

۴. آموزش اینترنت

۵. آموزش ایمیل

این دوره در ۲ ترم آموزشی و ۲۰ جلسه برگزار شده و هزینه شرکت در این دوره مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال معادل ۵۰۰ هزار تومان برای ۱۰ جلسه آموزشی می باشد.

د) دوره بین المللی آموزش ICDL جامع

ویژه متوسطه اول و دوم

سرفصل های دوره:

۱. مبانی فناوری اطلاعات و ارتباطات

۲. آموزش سیستم عامل ویندوز

۳. آموزش برنامه Word

۴. آموزش برنامه Excel

۵. آموزش برنامه Power Point

۶. آموزش برنامه Access

۷. آموزش اینترنت

این دوره در ۳ ترم آموزشی و ۳۰ جلسه برگزار شده و هزینه شرکت در این دوره مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال معادل ۵۰۰ هزار تومان برای ۱۰ جلسه آموزشی می باشد.

شیراز، خیابان بهار، مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ تلفن: ۰۷۱۳۸۲۰۶۲۰۰ کد پستی: ۷۱۶۳۸۱۳۵۱۷

جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش

شماره داخلی: واحد:

تاریخ: ۴۰۳/۰۸/۱۶ شماره: ۱۰۶۵۳۲/۱۴۰۳
۴۰۳/۰۸/۱۶ ص/۴۷/پ/۱۴۰۳۷۸۱۰/۲۳۰۱

هزینه هر دوره به حساب بانک ملی با شماره ۶۰۳۷۹۹۷۵۹۹۲۱۷۰۵۷ بنام پژوهش سرای جابر بن حیان "واریز و اسامی دانش آموزان طبق فایل پیوست به همراه فیش واریزی به سیستم پیام اتوماسیون به نام محسن سپهری و یا در پیام رسان ایستا به شماره ۰۹۳۷۷۹۱۹۴۲۷ ارسال نمایید.

جهت هماهنگی و برگزاری دوره ها با شماره ۰۹۳۵۹۱۷۴۹۴۰ و یا ۰۹۹۶۶۹۹۵۵۷۳ تماس حاصل فرمایید.

ارتباط با پژوهش سرا

آدرس پورتال :

www.pjaber.ir

آدرس پست الکترونیک :

shiraz.jaber.hayyan@gmail.com

آدرس : خیابان قصردشت - سه راه برق - ساختمان پژوهش سرای جابر بن حیان

تلفن تماس: ۰۷۱ ۳۲۳۲۰۴۶۶-

مجید احمدی

مدیر آموزش و پرورش

ناحیه یک

از طرف محمد جواد انصاری

معاون آموزش ابتدایی

شیراز، خیابان بهار، مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ تلفن: ۰۷۱۳۸۲۰۶۲۰۰ کد پستی: ۷۱۶۳۸۱۳۵۱۷