



معرفی طرح «کارسوق»

ستاد فعالیت‌های فراوانی در طول سال‌های گذشته داشته است که برخی در سطح درون حوزه و برخی در سطح ملی و کشوری بوده‌اند. برای پاسخ به دعوت دبیرخانه ستادهای راهبری، یکی از طرح‌های ملی و کلان این ستاد معرفی می‌شود.

معرفی طرح

با توجه به ضرورت هوشمند سازی زیرساخت‌های علمی-آموزشی کشور، این دوره آموزشی با استناد به ره‌آوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، به منظور حمایت از تحقق آرمان‌های فرهنگی؛ تمدنی و انقلابی کشور طراحی شده است. هدف اصلی این دوره، فراهم آوردن بسترهای دائمی برای کشف و توسعه ظرفیت‌های فکری و خلاقیت نوجوانان از آغاز دوران تحصیل به منظور سرمایه گذاری علمی؛ پژوهش و کیفی سازی دانش و فناوری‌های عصر حاضر است.

اهداف طرح

۱. تشویق به کاوش و تحقیق
۲. تأمل و تعمق در فرآیند کاربردی‌سازی آموزه‌های علمی فناورانه
۳. توسعه مهارت‌های دانش‌محور و ترویج کنش‌های تکنیکال
۴. ابداع، احیا و ارتقای تفکر نقادانه و خلاق
۵. اعتلا و ارزش گذاری بر هویت ملی؛ ارق ایرانی و اراده خودجوش انقلابی
۶. ایجاد بستر یادگیری مطمئن و شبکه سازی گسترده و موثر در راستای بالندگی فرد و بومی سازی فناوری های روز دنیا
۷. تسهیل بستر رشد فرهنگی و تمدن سازی زنان جهت پیشروی در مسیر تعالی جایگاه زن در نظام جمهوری اسلامی ایران

سرفصل‌های آموزشی

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| ۱. هوش مصنوعی | ۸. سیستم‌های پاسخ به سؤال | ۱۵. طبقه‌بندی متن |
| ۲. هوش مصنوعی توضیح‌پذیر | ۹. سامانه‌های توصیه‌گر | ۱۶. حکمرانی هوشمند |
| ۳. پردازش زبان طبیعی | ۱۰. گفتگوی ماشینی | ۱۷. یادگیری هوشمند |
| ۴. ترجمه ماشینی | ۱۱. بازیابی اطلاعات | ۱۸. پردازش تصویر |
| ۵. خوانش ماشینی | ۱۲. گراف دانش | ۱۹. متاورس |
| ۶. تحلیل احساسات | ۱۳. وب معنایی | ۲۰. بلاک‌چین |
| ۷. استدلال‌ورزی هوشمند | ۱۴. سامانه‌های خبره | |

