

دوره آموزشی هوش مصنوعی و کاربرد آن در مدیریت انرژی

شرکت کیمیاگران انرژی با همکاری پژوهشکده علوم، و فناوری های انرژی، آب و محیط زیست دانشگاه صنعتی شریف، اقدام به برگزاری دوره های کاربردی ویژه بازار کار، با هدف ارتباط صنعت و دانشگاه می نماید. این دوره های کاربردی به صورت عملی برای دانشجویان، فارغ التحصیلان دانشگاهی، اساتید دانشگاه، صنعتگران و افراد شاغل در صنایع و بخش های دولتی برگزار می گردد. از ویژگی های مهم این دوره های آموزشی امکان ارتباط شرکت کنندگان در دوره های آموزشی با شرکت های پارک علم و فناوری دانشگاه شریف، امکان همکاری اجرایی و کارآموزی با شرکت کیمیاگران انرژی، پشتیبانی و حمایت آموزشی و فنی بعد از دوره آموزشی و کمک به کارآفرینی در حوزه های انرژی و بهینه سازی می باشد. سرفصل های دوره آموزشی و توضیحات جانبی به شرح ذیل می باشد.

سرفصل های دوره :

- مقدمه ای بر هوش مصنوعی و مدیریت انرژی
- انواع هوش مصنوعی (مزایا-معایب-ساختار و عملکرد)
- الگوریتم های بهینه سازی فراابتکاری
- انواع شبکه های عصبی (ساختار- عملکرد)
- سیستم های کنترل فازی
- یادگیری ماشین و یادگیری عمیق
- سخت افزارهای هوش مصنوعی
- نرم افزارها و ساختارهای برنامه نویسی
- کاربردهای هوش مصنوعی در مدیریت انرژی
- راهکارهای بهینه سازی انرژی توسط هوش مصنوعی

مخاطبین دوره :

- ✓ دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته برق ، تاسیسات، انرژی، معماری و ...
- ✓ دانشجویان و فارغ التحصیلان علاقه مند سایر رشته ها
- ✓ کارآفرینان ،افراد جویای کار و علاقه مندان به انرژی های پاک

توضیحات جانبی

- زمان برگزاری : 29 آذر ماه 1402
- مدت زمان: 8 ساعت از ساعت 9 الی 17
- مجری برگزار کننده : شرکت کیمیاگران انرژی
- مکان: طرشت شمالی – بلوار شهید تیموری- پژوهشکده علوم و فناوری های انرژی آب ،محیط زیست پلاک 180

ویژگی های دوره:

- گواهی نامه معتبر دو زبانه دانشگاه صنعتی شریف
- دوره حضوری
- امکان همکاری اجرایی و کارآموزی
- تخفیف ویژه دانشجویی
- پشتیبانی بعداز برگزاری دوره

تماس با ما:

- همراه : 09352571993
- ثابت: 02166020065
- راه ارتباطی جهت مشاوره غیر حضوری از طریق: @SHARIF_ENERGY