

روزبه هومن

Roozbeh1312@gmail.com

۰۹۱۳۰۹۰۷۰۶۳۴ - ۰۹۲۲۲۹۲۷۹۳۷

تجربه کاری

دبیرستان‌های استعداد درخشان (سمپاد)

۱۴۰۳ - ۱۴۰۴

دبیرستان علامه حلى ۷ دوره اول - مربی پژوهشی کامپیوتر
آموزش مبانی برنامه‌نویسی پایتون و تفکر خلاقانه

- آموزش و آماده سازی دو تیم از دانش‌آموزان پایه هفتم و هشتم برای مسابقات رباتیک در لیگ شبیه‌ساز RCJSoccerSim
- منتورینگ دانش‌آموزان در جهت ساخت پروژه‌های پژوهشی و علمی

۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

دبیرستان علامه حلى ۷ دوره دوم - دبیر ریاضیات برنامه‌نویسی و طراح طرح درس رشته کامپیوتر و نرم‌افزار
طراحی و تدریس درس «ریاضیات برنامه‌نویسی» ویژه‌ی رشته‌ی کامپیوتر و نرم‌افزار

- آموزش مبانی جبر خطی، مبانی مصورسازی داده‌ها و مباحث آمار و احتمال مرتبط با تحلیل داده و یادگیری ماشین

۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

دبیرستان علامه حلى ۱۰ دوره دوم - دبیر پژوهشی علم داده

- طراحی و برگزاری دوره‌ی مقدماتی علم داده با محوریت پایتون

آموزش مباحث پردازش داده، آمار توصیفی، مصورسازی داده‌ها، معرفی کتابخانه‌های Pandas و NumPy و کاربرد آن‌ها در تحلیل داده و مفاهیم یادگیری ماشین

۱۴۰۰ - ۱۴۰۱

دبیرستان علامه حلى ۷ دوره دوم - دبیر کامپیوتر رشته کامپیوتر و نرم‌افزار

- آموزش مبانی برنامه نویسی و تفکر الگوریتمی

آموزش مبانی برنامه نویسی پایتون و مفاهیم شی گرایی

۱۳۹۹ - ۱۴۰۰

دبیرستان علامه حلى ۷ دوره دوم - مربی پژوهشی کامپیوتر

- آموزش HTML و CSS و طراحی صفحات پویا به کمک فریم‌ورک ReactJS
- منتورینگ دانش‌آموزان در مسیر طراحی و ساخت یک وبسایت

۱۳۹۸ - ۱۳۹۹

دبیرستان علامه حلى ۷ دوره دوم - مربی پژوهشی کامپیوتر

- تدریس زبان برنامه‌نویسی C++

● منتورینگ پروژه‌های دانش‌آموزان جهت شرکت در نمایشگاه داخلی مدرسه

دانشگاه تهران

۱۴۰۱-۱۴۰۱

دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا - برگزارکننده و مدرس دوره برنامه نویسی پایتون

- آموزش مبانی یادگیری ماشین و برنامه‌نویسی پایتون، با تمرکز بر مدل‌های پایه یادگیری ماشین و کار با کتابخانه‌های NumPy و Pandas برای دانشجویان رشته جغرافیا در دانشگاه تهران

۱۴۰۱-۱۴۰۱

دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا - برگزارکننده و مدرس دوره مقدمات یادگیری ماشین

- تدریس مبانی ریاضیات و آمار مقدماتی با رویکرد کاربردی در یادگیری ماشین، شامل مفاهیم احتمال، آمار توصیفی،
ماتریس‌ها، مشتق‌گیری و تحلیل داده، ویژه‌ی دانشجویان رشته جغرافیا دانشگاه تهران

مدارک مرتبط

سوابق تحصیلی

- آمار - دانشگاه تهران (۱۴۰۱ - ۱۳۹۷) - DataTalks

- ریاضی و فیزیک - دبیرستان علامه حلى ۷ (۱۳۹۷ - ۱۳۹۳) - ریاضیات تخصصی یادگیری ماشین

Coursera - Imperial College London

Coursera - Google - آنالیز داده پیشرفته

Coursera - IBM - آنالیز داده با پایتون