

احسان رضایی



اطلاعات فردی

- متولد 1374/12/19
- کارشناس برق گرایش برق_الکترونیک
- وضعیت تاهل: مجرد

توانایی های عمومی

- تسلط نوشتاری , گفتاری و روان خوانی زبان انگلیسی

توانایی های تخصصی

- تسلط به زبان های برنامه نویسی پایتون و C++
- طراحی و راه اندازی پروژه های هوشمند سازی
- تسلط به طراحی مدارات الکترونیکی
- راه اندازی میکروکنترلر های خانواده AVR
- تسلط کامل به پلتفرم **Arduino** و پیاده سازی IOT توسط آن

تجارب حرفه ای

- مربی علوم رباتیک , برنامه نویسی و برگزار کننده دوره هوشمند سازی در مدارس
- تدریس زبان برنامه نویسی پایتون و ساخت انواع اپلیکیشن و بازی
- تدریس دوره مقدماتی _ پیشرفته پلتفرم آردوینو و پیاده سازی اینترنت اشیاء توسط آن
- حضور به عنوان **staff** و کسب مقام اول مسابقات بین المللی لیگ امدادگر فضای مشترک مسابقات ایران این
- حضور و کسب مقام دوم مسابقات کشوری **Iranopen 2018** در لیگ کاربردی نجات سانچی (**Fire Fighter**)
- داور و مسئول لیگ سه دوره مسابقات استانی در استان البرز



تهران / شیان / کوچه شهید
رضایی / پلاک 24



+989379840019



ehsangb180@gmail.com

تجارب کاری

- مدرس رباتیک در دبستان فرهنگ از سال 93 تا 97
- مدرس رباتیک در دبستان پدیده البرز از سال 93 تا 95
- مدرس و محقق رباتیک در موسسه آموزشی رایمند ربات (Tel: 0263-4495265) از سال 94 تا 98
- مدرس رباتیک , ساخت گلایدر و آموزش روبیک در دبستان طباطبایی از 97 تا کنون
- مدرس رباتیک در دبستان معلم از سال 97 تا کنون
- مدرس دوره هوشمندسازی و IOT در دبیرستان علامه طباطبایی واحد شریعتی
- دارای حق امتیاز نمایندگی موسسه فنی حرفه ای آریانا (Tel: 0263-4456864)

دوره های تخصصی

- گذراندن 60 ساعت آموزش برنامه نویسی تخصصی Python در مجتمع فنی تهران MFT institute سال 97

توانایی های تدریس

- دوره برنامه نویسی زبان Python
- دوره آموزشی میکروکنترلرهای خانواده AVR
- دوره آموزشی طراحی و چاپ مدارات الکترونیکی PCB
- دوره آموزشی هوشمند سازی مدارس به صورت کاملاً پروژه محور
- دوره آموزشی اینترنت اشیا
- دوره آموزشی مقدماتی تا پیشرفته پلتفرم Arduino
- دوره آموزشی رباتیک تحت آموزش STEM
- دوره آموزشی سازه ماکارانی
- دوره آموزشی ساخت گلایدر و هواپیمای مدل
- دوره آموزشی مکعب روبیک 2*2 و 3*3