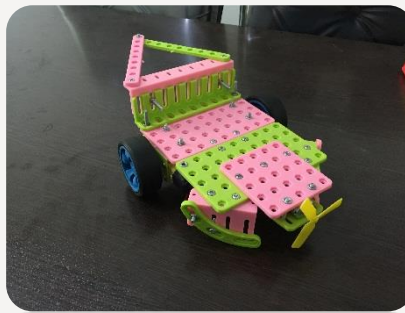


رالی روبرو

ویژه نونهالان و کودکان ۵ تا ۸ سال



بسته آموزشی رالی روبرو :

بسته آموزشی رالی روبرو شامل سازه ها و المان های بسیار متنوع مکانیکی می باشد. که دانش آموزان و نونهالان پیش دبستانی و دبستانی می توانند با این سازه ها ساختارهای متفاوتی را خلق کنند. به علاوه این بسته شامل دو عدد موتور و گیربکس، دو عدد چرخ، موتور خاموش کننده آتش و برد کنترل حرفه ای ربات می باشد. دانش آموزان به همراه ایت قطعات می توانند ربات های متنوعی بسازند.

با استفاده از این بسته آموزشی دانش آموزان می توانند:

- به یادگیری مفاهیم شمارش در پایه پیش دبستانی بپردازند.
- به یادگیری شکل ها و احجام هندسی بپردازند.
- ربات رالی بسازند و آن را کنترل کنند.
- ربات آتش نشان را به صورت کنترلی بسازند.
- ربات جنگنده ساده بسازند و با هم به رقابت بپردازند.



شرکت فن گستران رباتیک بارمان

سهامی خاص - شماره ثبت: ۵۰۴۱۳



اصفهان ، خیابان مسجد سید ،
مقابل شیرینی خشایار، جنب
کوچه ۲۶
کد پستی : ۸۱۳۶۹۵۶۶۷۵



۰۳۱-۳۲۳۶۵۳۱۱
۰۹۱۳۲۰۴۶۹۷۸
۰۹۱۳۴۰۲۷۶۴۲



www.FGRB.co.ir
www.Barmanrobotic.ir

- ربات فوتبالیست ساده بسازند و با هم به رقابت بپردازند.

موارد آموزشی این دوره با استفاده از پک آموزشی:

- ۱- آشنایی با رباتیک، انواع ربات ها، کاربرد ربات ها به صورت مالتی مدیا
- ۲- آشنایی با اصول شمارش اعداد و دسته بندی
- ۳- آشنایی با اشکال هندسی
- ۴- آشنایی با احجام هندسی
- ۵- آشنایی با ساخت ربات دو چرخ
- ۶- آشنایی با کنترل ربات
- ۷- ساخت ربات های متنوع

سرفصل های آموزشی

سرفصل ها و تعداد جلسات بسته به سن دانش آموزان، تعداد دانش آموزان در کلاس و تعداد جلسات در هفته متفاوت می باشد. شرکت فن گستران رباتیک بارمان برای این دوره آموزشی تعداد ۲۴ ساعت در نظر گرفته است. این ۲۴ ساعت شامل ساخت و تکمیل چندین ربات می باشد. و با توجه به سیاست آموزشگاه یا مدرسه میتواند به چندین ترم تقسیم گردد. جلسات معمولاً بین ۴۵ تا ۶۰ دقیقه می باشد.

برای دریافت سرفصل های آموزشی با شرکت تماس حاصل فرمایید.



شرکت فن گستران رباتیک بارمان

سهامی خاص - شماره ثبت: ۵۰۴۱۳



اصفهان، خیابان مسجد سید،
مقابل شیرینی خشایار، جنب
کوچه ۲۶
کد پستی: ۸۱۳۶۹۵۶۶۷۵



۰۳۱-۳۲۳۶۵۳۱۱
۰۹۱۳۲۰۴۶۹۷۸
۰۹۱۳۴۰۲۷۶۴۲



www.FGRB.co.ir
www.Barmanrobotic.ir

لیست قطعات موجود در بسته



| تعداد | نام قطعه | ردیف |
|--------|--------------------------------|------|
| ۲ عدد | موتور گیربکس زرد | ۱ |
| ۲ عدد | چرخ | ۲ |
| ۲ سری | ست کامل سازه تخت (اسری) | ۳ |
| ۲ سری | ست کامل سازه ۹۰ درجه (اسری) | ۴ |
| ۱ بسته | بسته پیچ و مهره | ۵ |
| ۱ بسته | دسته کنترل ربات | ۶ |
| | | |



شرکت فن گستران رباتیک بارمان

سهامی خاص - شماره ثبت: ۵۰۴۱۳



اصفهان، خیابان مسجد سید،
مقابل شیرینی خشایار، جنب
کوچه ۲۶
کد پستی: ۸۱۳۶۹۵۶۶۷۵



۰۳۱-۳۲۳۶۵۳۱۱
۰۹۱۳۲۰۴۶۹۷۸
۰۹۱۳۴۰۲۷۶۴۲



www.FGRB.co.ir
www.Barmanrobotic.ir