

عنوان طرح:

برگزاری دوره های تابستان ۱۴۰۰ ویژه فرزندان اساتید و
کارکنان دانشگاه شهید چمران با رویکرد مهارت افزایی و
نشاط در اوقات فراغت

برگزار کننده:

مجتمع رباتیک اهواز

مسئول هماهنگی:

مریم هویدا مرعشی

۰۹۱۰۶۰۰۳۹۸۴



نوآوران ابزار اندیشمند خوزستان

عضو پارک علم و فناوری خوزستان

نماینده انحصاری نادکو و نادکاپ دانشگاه صنعتی شریف در خوزستان
مدیریت کمیته رباتیک انجمن بازی ها و ورزش های الکترونیک استان

اهداف دوره ها:

- ۱- بهینه سازی اوقات فراغت
- ۲- افزایش مهارت ها
- ۳- افزایش اعتماد به نفس
- ۴- باورپذیری توانمندی تولید
- ۵- شناسایی علاقه مندی های فردی در راستای هدایت تحصیلی

شکل اجرا:

برگزاری کلاس های رباتیک و چرتکه به دو صورت ویدئو کنفرانس (آنلاین) و حضوری بصورت نیمه خصوصی و با رعایت تمامی دستورالعمل های بهداشتی

دستاوردها:

خود شناسی و شناسایی علاقه مندی ها و توانمندی ها در کنار بازی های پر هیجان علمی و در نتیجه آن، بهینه سازی اوقات فراغت

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۷۰۶۰۸

آدرس: اهواز- کیانپارس - خیابان ۱۰ غربی- فاز دوم- مجتمع رباتیک اهواز



نوآوران ابزار اندیشمند خوزستان

عضو پارک علم و فناوری خوزستان

نماینده انحصاری نادکو و نادکاپ دانشگاه صنعتی شریف در خوزستان
مدیریت کمیته رباتیک انجمن بازی ها و ورزش های الکترونیک استان

ویژگی های مجتمع رباتیک اهواز:

- ❖ اولین مرکز آموزش رباتیک دانش آموزی در خوزستان
- ❖ عضو پارک علم و فناوری خوزستان
- ❖ متناسب بودن دوره های آموزشی با سن دانش آموزان
- ❖ دارای برنامه آموزشی هدفمند و امکان ادامه آموزش در سنین بالاتر
- ❖ استفاده از اساتید با تجربه و متخصص در حوزه های علمی و فنی
- ❖ تنها دارنده دو مقام بین المللی دانشجویی رباتیک در اهواز
- ❖ نماینده انحصاری نادکو در استان خوزستان
- ❖ برگزار کننده دوره ای آموزش رباتیک و چرتکه
- ❖ تنها نماینده مسابقات نوآوری و ابتکارات دانش آموزی دانشگاه صنعتی شریف در خوزستان

دوره های رباتیک:

این دوره ها مخصوص سنین ۵ سال به بالاست و بر مبنای بالاترین استانداردهای موجود در کشور برگزار می گردد و دانش آموزان می توانند ایده ها و تفکرات خود را به عمل تبدیل کنند.
دوره های رباتیک شامل مکانیک ربات، الکترونیک ربات و ربات های هوشمند است که قابل برنامه نویسی هستند.
جامع بودن دوره های مجتمع رباتیک اهواز باعث شده که برخی از ترم های مقدماتی مورد تقلید سایر شرکت های فعال در زمینه آموزش رباتیک قرار بگیرد.

دوره چرتکه:

از مزایای فراگیری محاسبات ذهنی و چرتکه، می توان به بهبود درک مفاهیم ریاضی، افزایش توانایی حل مسائل، بهبود و تسریع مهارت های محاسباتی و ذهنی، افزایش قدرت مهارت های ذهنی، بهبود واکنش مغزی و افزایش استقامت در مقابل استرس و فشار اشاره کرد.
چرتکه فقط برای محاسبات ریاضی نیست، بلکه توانایی دانش آموز را در مهارت های شنیداری، دیداری و تند نویسی با دقت بالا می برد و موجب درک بهتر می شود. تمام این مهارت ها و تمرینات برای بالا بردن واکنش مغزی دانش آموزان است که در نتیجه آن، دانش آموز سریع درک می کند و سریع عمل می کند.



نوآوران ابزار اندیشمند خوزستان

عضو پارک علم و فناوری خوزستان

نماینده انحصاری نادکو و نادکاپ دانشگاه صنعتی شریف در خوزستان
مدیریت کمیته رباتیک انجمن بازی ها و ورزش های الکترونیک استان

دوره های مجتمع رباتیک به تفکیک سن

دوره های سنین پیش از دبستان (۴ تا ۶ سال):

این دوره ها شامل دوره مهارت و خلاقیت با عنوان ماهر کوچولو است
دوره ها به صورت شاد و پویا و متناسب با سن کودکان طراحی شده و از مریبان مجرب در زمینه کار با کودک استفاده می
شود.

افزایش قدرت تخیل و تجسم فضایی، افزایش مهارت دست ورزی و افزایش هماهنگی بین مغز و دست و چشم
مزایای این دوره است.

دوره های ویژه ی سه ساله ی اول دبستان (۶ تا ۹ سال):

این دوره ها شامل دوره های مختلف مثل رباتیک، چرتکه، طراحی سه بعدی و مبانی علوم تجربی است و کاملاً متناسب
با سن و روحیات دانش آموزان و بصورت پلن آموزشی هدفمند طراحی شده و امکان ادامه آموزش در سنین بالاتر وجود دارد.
کلاس ها به صورت تعاملی برگزار و از مربی های با تجربه استفاده می شود.

دوره های ویژه دوره دوم دبستان (۹ تا ۱۲ سال):

این دوره ها شامل مکانیک ربات، برنامه نویسی ربات، چرتکه، شیمی آزمایشگاهی، هوافضا و طراحی سه بعدی
است.

در این دوره ها دانش آموزان مطالبی را که در کتاب های درسی به صورت تئوری بیان شده به صورت عملی تجربه می
کنند.

دوره های ویژه متوسطه (۱۲ تا ۱۸ سال):

این دوره ها شامل رباتیک، طراحی و ساخت ربات با نرم افزار Solid work، الکترونیک، برنامه نویسی و هوافضا
است.

کلاس ها با رویکرد خودشناسی و شناخت علایق دانش آموز جهت انتخاب رشته تحصیلی و ادامه تحصیل برگزار می شوند.

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۷۰۶۰۸

آدرس: اهواز- کیانپارس - خیابان ۱۰ غربی- فاز دوم- مجتمع رباتیک اهواز



نوآوران ابزار اندیشمند خوزستان

عضو پارک علم و فناوری خوزستان

نماینده انحصاری نادکو و نادکاپ دانشگاه صنعتی شریف در خوزستان
مدیریت کمیته رباتیک انجمن بازی ها و ورزش های الکترونیک استان

لیست دوره های مجتمع رباتیک اهواز

لیست دوره های مجتمع رباتیک اهواز - خرداد ۱۴۰۰

توضیحات	هزینه بسته (ریال)	شهریه دوره حضوری تایستانه ویژه فرزندان پرستل و اعضای هیات علمی دانشگاه چمران (ریال)	شهریه دوره حضوری (ریال)	شهریه دوره آنلاین تایستانه ویژه فرزندان پرستل و اعضای هیات علمی دانشگاه چمران (ریال)	شهریه دوره آنلاین (ریال)	پیش نیاز	مدت کلاس	تعداد جلسات	دوره های دبستان سه ساله اول	رتبه	رده سنی
مکانیکال / عیانی ساخت تاب، الاکلنگ، چرخ و فلک، ربات تشخیص صدا	۳,۹۳۰,۰۰۰	۳,۹۱۰,۰۰۰	۴,۶۰۰,۰۰۰	۳,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰	ندارد	۱	۱۰	سازه مقدماتی و تشخیص صدا	۱	سه ساله اول دبستان
میانی ساخت سازه های یعد دار و حجم سازی و ساخت ربات نورپاب		۴,۵۹۰,۰۰۰	۵,۴۰۰,۰۰۰	۳,۹۹۵,۰۰۰	۴,۷۰۰,۰۰۰	ردیف ۱	۱	۱۲	حجم سازی و نورپاب ساده	۲	
مکانیکال / عیانی ساخت تاب، الاکلنگ، چرخ و فلک، ربات	۳,۹۳۰,۰۰۰	۴,۸۸۷,۵۰۰	۵,۷۵۰,۰۰۰	۴,۲۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	ندارد	۱	۱۴	نورپاب و تشخیص صدا	۳	
آموزش لحیم کاری و آشنایی مقدماتی یا تقطعات الکترونیکی . ساخت ربات های دو چرخ نورپاب و ۴ چرخ آتش نشان	۵,۵۰۰,۰۰۰	۶,۳۷۵,۰۰۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۵,۵۲۵,۰۰۰	۶,۵۰۰,۰۰۰	ندارد	۱.۵	۱۲	نورپاب ساده و آتش نشان	۴	سه ساله دوم دبستان
یزنانه نویسی	۷,۴۶۰,۰۰۰	۶۸,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۹۵۰,۰۰۰	۷,۰۰۰,۰۰۰	ندارد	۱.۵	۱۲	ربات حل ماز ساده و نورپاب	۵	دبیرستان
درک مفاهیم ریاضی-اقتزایش توجه به دستورالعمل-پیچود حافظه-مهارت تند نویسی-قدرت مهارت های ذهنی و...	۱,۰۵۰,۰۰۰	۴,۴۲۰,۰۰۰	۵,۲۰۰,۰۰۰	۳,۸۲۵,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	ندارد	۱	۱۲	ترم ۱ (پیش و اول)	۶	پرتگه
درک مفاهیم ریاضی-اقتزایش توجه به دستورالعمل-پیچود حافظه-مهارت تند نویسی-قدرت مهارت های ذهنی و...	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴,۴۲۰,۰۰۰	۵,۲۰۰,۰۰۰	۳,۸۲۵,۰۰۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	ندارد	۱	۱۲	ترم ۱ (دوم تا ششم)	۷	

تلفن: ۰۶۱۳۳۳۷۰۶۰۸

آدرس: اهواز - کیانپارس - خیابان ۱۰ غربی - فاز دوم - مجتمع رباتیک اهواز