

موسسه آموزش روباتیک و فناوری اطلاعات

اسپروز



سوالات متداول

دوره های آموزش روباتیک

سوالات متداول

ممکنه این سوالات از طرف شما والدین گرامی یا دلبدان شما مطرح شود:
در صورت داشتن سوالات دیگر و یا گرفتن اطلاعات بیشتر جهت ثبت نام می توانید با شماره های 56137730 – 09392030886 تماس بگیرید و به صورت رایگان مشاوره شوید.

1- نحوه برگزاری دوره ها ؟

دوره ها به صورت کاملا عملی برگزار می شوند و دانش پژوهان ضمن آموزش عملی با میانی تئوریک علوم آشنا می شوند و آنها را در ساخت به کار می برند ، مبانی به گونه ای تدوین شده و پیگیری می شود تا دانش آموختگان با صنعت و خلاء های ناشی از نبود امکانات آشنا شوند و بگونه ای هدایت می شوند تا در آینده ضمن داشتن شغلی مناسب بتوانند چرخه اقتصادی خانواده، شهر و کشور خود را به حرکت درآورده و بعنوان یک نیروی پویا و مولد در جامعه انسانی محسوب شوند.
تعداد افراد هر کلاس بسته به تیم تشکیل شده 8 یا 12 نفر خواهند بود زیرا فضای موجود ما به این شکل می باشد و به میزان لازم لوازم کمک آموزشی و تجهیزات جهت ساخت در اختیار دانش پژوهان قرار می گیرد.

2- اهداف آموزش روبات :

- هوش و خلاقیت دانش پژوهان
- آشنایی با رشته های دانشگاهی
- آمادگی برای ورود به مسابقات
- بالا رفتن اعتماد به نفس در کودکان و

3- دوره های آموزشگاه برای چه سنینی مناسب است؟

دانش پژوهان علاقمند از سنین پایین (یعنی 4/5 سال به بالا) می توانند در دوره های آموزشگاه شرکت کنند

4- آموزش گروه سنی 4 سال تا 11 سال ؟

2 ترم مکانیک و بعد 2 ترم الکترونیک می باشد . دانش پژوهان در حین ساخت با مفاهیم چرخ ها و چرخنده و شاسی و ... آشنا می شوند و از انواع چرخ ها و چرخ دنده ها در اختیارشان قرار می دهیم. پخش فیلم های مربوط به روبات ها جهت ایجاد ذهنیت درست در دانش پژوهان و ساخت روبات -ترم های الکترونیک بر روی یک برد و پروژه های الکترونیک متناسب با سن دانش پژوه کارخواهد شد.

5- آموزش گروه سنی 11 به بالا ؟

نرم 1 مکانیک ترم 2 الکترونیک ، ترم 3 مکانیک و ترم 4 الکترونیک و ترم های بالاتر وارد دوره های برنامه نویسی می شوند.
قطعه و کیت آماده در اختیارشان نمی گذاریم دانش پژوهان با اصول ساخت و اندازه گیری و برشکاری و ... کار را شروع می کنند و

خودشان بدنه روبات را می سازند.

در دوره الکترونیک روی پروژه های الکترونیک کار می کنند .

6- آیا بچه ها خلاقیتشون پرورش پیدا می کنه ؟

برای گروه سنی بالای 4 سال بچه ها حتما باید یک کار بادت داشته باشند و روباتیک باعث رشد EQ بچه ها می شود و همین امر سبب بیشتر شدن توانایی یادگیری به ویژه حفظ کردن دروس مدرسه دارد.

7- هر ترم چند جلسه است؟

برای سنین زیر 11 سال هر ترم 10 ساعت آموزشی 8 جلسه 1:15 می باشد که در طول تابستان 2 تا 3 ترم برای آنها در نظر گرفته شده است.

برای سنین بیشتر از 11 سال هر دوره 15 ساعت آموزشی 10 جلسه 1:30 می باشد

8- کلاس ها از چه تاریخی شروع می شوند؟

شروع کلاس ها زمانیکه به حد نصاب رسیده و قطعیت ثبت نام داشته باشیم بلافاصله برگزار می شود که در صورت داشتن تغییرات حتما تلفنی به اطلاع خواهد رسید.

9- در طول سال تحصیلی هم کلاس دارید و یا این برنامه مختص تابستان است؟

بله، کلاس ها در طول سال تحصیلی طبق زمانبندی که به درس مدرسه لطمه وارد نکند برگزار می شود.

10- شرکت در این دوره ها به درس دانش پژوهان لطمه وارد نمی کند؟

خیر، به دلیل ارتباط نزدیک مطالب دوره ها با آموخته های مدرسه، انگیزه بیشتری در دانش پژوه برای یادگیری دروس مدرسه ایجاد می شود. چرا که آنچه که در مدرسه آموخته در این دوره ها به طور عملی به کار می گیرد.

11- هزینه وسایل به صورت جداگانه باید پرداخت شود؟

خیر، کلیه هزینه های وسایل مصرفی مورد استفاده در کلاس را آموزشگاه اسپروز تقبل می کند، اما در صورت انجام کارهای فوق برنامه توسط تیم ها هزینه های آن جدا دریافت خواهد شد.

12- فرق دوره های اسپروز با دوره های دیگر آموزشگاه ها در چیست؟

آموزشگاه اسپروز از دوره های پودمانی اصولی تدوین شده توسط کارشناسان این رشته پیروی می کند و به صورت ترمی دوره ها را برگزار می نماید، شیوه های آموزش در این آموزشگاه مبتنی بر کارهای عملی و آموزش در حین فرآیند ساخت در ابتدا با ارایه طرح و نقشه توسط مربی و سرانجام با ارایه طرح و نقشه توسط دانش پژوهان می باشد و آشنایی با مفاهیم اولیه و مراحل ساخت روبات به صورت عملی ارایه می شود.

کار کاملا عملی و با ساخت و ساز روبات های مد نظر همراه است، آموزش های ما کیت محور نیست بلکه کیت ابزاری است برای رسیدن به هدف آموزشی، ما در دوره های خود هدف گذاری کرده ایم تا به دانش پژوهان شیوه گرفتن ماهی را بیاموزیم در حالیکه آموزش بصورت ساخت کیت که در بعضی از موسسات رواج دارد تنها به دانش پژوه ماهی می دهد و روش حل مسئله های دیگر را منتقل نمی نماید.

13- این دوره ها ادامه دار است یا دانش پژوهان پس از چند ترم به حال خود رها می شوند؟

ز آنجایی که آموزشگاه اسپروز تدوین کننده استاندارد آموزش روباتیک سازمان فنی و حرفه ای می باشد، این دوره ها تا مقاطع پیشرفته

دانشجویی و بالاتر ادامه خواهد داشت و دانش پژوهان علاقمند می توانند سیر آموزشی خود را در مراحل بسیار حرفه ای دنبال کنند.

14- کلاس ها به صورت گروهی است یا انفرادی ؟

کا رباتیک چون گروهی است بهتر است بچه ها به صورت گروهی آموزش داده شوند.

15- هزینه ثبت نام به چه صورت است ؟

هر مبلغی که دریافت می شود شامل آموزش ، هزینه روبات و کل ابزار آلات می باشد و نیاز به پرداخت مبلغی اواسط ترم نیست .

16- جنس یا قطعه با ماست یا شما:

همه امکانات را ما تامین می کنیم فقط کافیه خودکار و قلم بیارن اگه بگیریم شما تامین کنید ریتم کلاس به هم می خوره مثلا هرکی می ره و یه جور چرخ می خره .

17- آیا کلاس ها برای دخترها هم فایده ای دارد ؟

ما روی موج علم سوار شدیم در این میان حضور خانم ها بسیار موثره –ما امروزه مدارس داریم که رباتیک آموزش می دهند فرزنانگان ، شاهد مدارس در سطح تهران هستند و مدارس هوافضا که دخترانس و...

18- آیا مدرکی به بچه ها داده می شود ؟

بله ، در صورت در خواست والدین با دریافت مبلغی بابت صدور گواهی نامه ، در پایان هر ترم به دانش پژوه گواهی نامه اعطا می گردد.

19- چیزهایی که بچه ها می سازند برای خودشان است ؟

بله ، در پایان هر ترم دانش پژوهان در صورت ساخت روبات یا قطعات آموزشی ، آن را به منزل می برند. در صورت ساخت روبات هایی که برای موارد خاص مثلا مسابقات یا برگزاری یک سری دوره ها به صورت گروهی ، روبات با پرداخت هزینه جداگانه به منزل برده می شود.

20- آیا رباتیک آینده ای دارد ؟

روباتیک با سرعت بالایی در حال رشد می باشد ، ما در آینده به طراحان روبات در سطح صنعتی و خانگی ، مربیان روباتیک در سطح مقدماتی و پیشرفته و نظارت کنندگان و نگهدارندگان روبات ها و ...نیاز داریم .