



هنرستان سمپاد مهارتی علامه حلی ۲ تهران

سمپاد مهارتی چیست ؟ دانش آموزانی که در هنرستان سمپاد مهارتی علامه حلی ۲ در حال تحصیل هستند، علاوه بر دروس تخصصی، دوره های عملی در محیط های کاری و کارگاه های حرفه ای را نیز می گذرانند. تمرکز این هنرستان بر روی آموزش هایی است که دانش آموزان را قادر می سازد تا پس از فارغ التحصیلی، مهارت های عملی و مفیدی برای شغل های مختلف داشته باشند. فضای آموزشی رقابتی، سطح علمی بالاتر و امکانات مناسب تر از ویژگی های اصلی هنرستان علامه حلی ۲ محسوب می شود. در این هنرستان تلاش می شود زمینه رشد استعداد های فنی دانش آموزان فراهم گردد.

هنرستان علامه حلی ۲ دارای رشته الکترونیک می باشد ، که در حال برنامه ریزی برای اضافه شدن رشته شبکه و نرم افزار رایانه ای برای سال تحصیلی ۱۴۰۶-۱۴۰۵ می باشیم که پذیرش هنرجو در این دو رشته صورت گیرد .

چرا رشته الکترونیک و شبکه و نرم افزار رایانه

- ❖ یادگیری فناوری های نوین
- ❖ بازار کار خوب و گسترده
- ❖ امکان ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر
- ❖ آشنایی با تکنولوژی های روز صنعت الکترونیک و رایانه
- ❖ امکان کسب درآمد پس از فارغ التحصیلی

چشم انداز رشته الکترونیک در هنرستان استعداد درخشان علامه حلی ۲ تهران :

- دهم << آشنایی با قطعات مونتاژ و دئومونتاژ ، مبانی کسب و کار و تعریف پروژه (پروژک)
- یازدهم << طراحی مدار ، کار با نرم افزار ، پروژه های خرد و توسعه کسب و کار
- دوازدهم << تعمیر و نگهداشت پروژه های کلان ، برنامه نویسی و تجاری سازی پروژه ها

چشم انداز رشته شبکه و نرم افزار رایانه در هنرستان استعداد درخشان علامه حلی ۲ تهران :

- دهم << مبانی اینترنت اشیا (IoT) و حسگرها: آشنایی با مفاهیم، حسگرهای الکترونیکی و ارتباط با رایانه.
- یازدهم << برنامه نویسی پیشرفته پایتون (کاربرد داده و هوش مصنوعی): کتابخانه هایی مانند NumPy .
- دوازدهم << هوش مصنوعی و یادگیری ماشین (مقدماتی - کاربردی): آشنایی با مفاهیم، ابزارهای ساده

نقات قوت هنرستان علامه حلی ۲

- ❖ هدف ما در سمپاد مهارتی علامه حلی ۲ تربیت تکنسین نیست بلکه تربیت مهندس است.
- ❖ آموزش ها در سطح آکادمیک و به صورت کاملاً علمی توسط اساتید مجرب صورت می گیرد.
- ❖ اساتید بسیار مجرب با تحصیلات عالیه که بر خلاف سایر مدارس تنها دبیر نیستند بلکه در صنعت و دانشگاه فعال هستند
- ❖ ما در حلی ۲ مطالب روز دنیای الکترونیک شامل iot (اینترنت اشیاء) سیستم های نهفته ، میکروکنترلرها ، آردینو ، برنامه نویسی ، الکترونیک صنعتی و ... ارائه میکنیم.
- ❖ آزمایشگاه های ما مجهز به ابزار ها و تجهیزات اختصاصی هستند.

دستاوردهای آموزشی و پژوهشی

- ❖ قبولی ۱۰۰ درصد هنرجویان در دانشگاه ملی مهارت
- ❖ قبولی در المپیاد کارآفرینی
- ❖ کسب مقام اول و دوم رویداد علمی پژوهشی دانتک
- ❖ کسب مقام اول و دوم کارسوق تسلا در پژوهشسرای اندیشه
- ❖ سه دوره شرکت در جشنواره دستاوردهای سمپاد کل کشور
- ❖ ارائه پروژه و تقدیر از سوی معاونت پژوهش دانشگاه ملی مهارت به پروژه های برتر هنرجویان

الکترونیک علامه حلی

اینجا سرآغاز تربیت یک دانشمند است.