



Cybernetics IT Institute

[A division of Cybernetics Robo Ltd.]

45 Sagardighir Par, Subidbazar, Sylhet. Phone # 01761 500020 web: www.cyberneticsrobo.com



Offered COURSES



HSC ICT



- No of Classes : 25
- Course Fee : 6,500 /- •

- Digital Content Theory Practical (with KIT) Question Bank (with Solution)



Office Application



- No of Classes: 24 •
- Course Fee : 6.000 /-
- MS Word MS Excel MS Powerpoint Google Sheets



Graphics Design



- No of Classes: 25
- Course Fee : 8,500 /-
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator



Cybernetics Robo Academy



সাইবারনেটিক্স রোবো লিমিটেড সিলেটের ১ম EdTech Company যা ২০১৮ সাল থেকে STEAM Education নিয়ে কাজ করে। কোম্পানির Academic Division - "সাইবারনেটিক্স রোবো একাডেমি" স্কুল শিক্ষার্থীদের জন্য অনলাইন এবং ক্যাম্পাস-ভিত্তিক Programing, Electronics & Robotics কোর্স পরিচালনা করে আসছে। সেই সাথে বিভিন্ন ধরণের STEAM Based শিক্ষামূলক কিট নিজস্ব ল্যাবে ডিজাইন, তৈরি এবং বাজারজাত করে আসছে। প্রযুক্তির এই যুগে ছোটবেলা থেকে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কে একটু একটু করে শিখে বড় হওয়া শিক্ষার্থীরা আগামীর বিশ্বকে জয় করবে তাদের মেধা, সৃজনশীলতা ও দক্ষতার যথার্থ প্রয়োগের মাধ্যমে।

O Kids Computing

শিশুদের ভিডিও আর মোবাইল গেমস এর আসক্তি হতে দূরে রাখতে তাদেরকে আনন্দের সাথে কম্পিউটার প্রযুক্তির ইতিবাচক ও গঠনফূলক ব্যবহারের সাথে পরিচয় করিয়ে দেয়াই এই কোর্সের উদ্দেশ্য।



ত হলেক্সনিকা এ গুতিখাড় Electronics for Kids

ইলেক্ট্রনিক্স এর একদম বেসিক কম্পোনেন্টগুলো দিয়ে মজার মজার প্রোজেক্ট বানানো শিখে তথ্য প্রযুক্তির একটু বড় ভূবণ এর সাথে পরিচিত হরে শিক্ষর্থিরা। এই কোর্সে। এই কোর্সের সাথে আমাদের তৈরি শিক্ষার্থীদের



জন্য বাংলাদেশের ১ম ডেডিকেটেড ইলেক্ট্রনিক্স কিট Kids Electronics Kit টি গিফট দেয়া হয়।

ত স্কুল কাম্পটিচির প্রোগামিং School Computer Programming

পাইথন খুবই জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ভাষা। এর বেসিক বিষয়গুলো ভালোভাবে শেখানোর জন্য এই কোর্সটি সাজানো। এই কোর্স সম্পন্ন করে শিক্ষার্থীরা স্কুল, কলেজ এর প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতা গুলোতে অংশগ্রহণ করার মত প্রাথমিক জ্ঞান এবং আত্মবিশ্বাস অর্জন করবে।



শ্রোগাম্য এ গ্রুতেখাদ্দ Programming for Kids

মজার মজার গেমস এবং এ্যানিমেশন এর মাধ্যমে কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এর বেসিক ধারণাগুলো শিশুরা আয়ত্ত্ব করবে।



ৰাপটিকা এ গাতিকাড় Robotics for Kids

রোবটিক্স এবং স্কুলের বিজ্ঞান মেলায় মজার মজার সব প্রোজেষ্ট নিজের মত করে বানানো শিখতে ইলেক্ট্রনিক্স এবং প্রোগ্রামিং এর সমন্বয়ে রোবটিক্স এর জ্ঞান থাকা জরুরী যার শূন্য থেকে শুরু করে একটি অবস্থান পর্যন্ত যেন শেখা যায়, সেসব বিষয়ের দিকে নজর



রেখেই অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকদের তত্ত্ববধানে এই কোর্সটি ডিজাইন করা হয়েছে।

ক্রিডার্স ক্যাম্প Coders Camp

একটি প্রোগ্রামিং কমিউনিটি এবং অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকবৃন্দের তত্ত্বাবধানে নিজেদের প্রোগ্রামিং জ্ঞানকে আরো শাণিত করার জন্য আমাদের এই উদ্যোগ।



আ্মাদের সকল কোর্স সম্পর্কে জানতে যোগাযোগ করুন -

Cybernetics Robo Academy

45 Sagardighir Par, Subidbazar, Sylhet Phone # 01761 5000 20 Web: www.cyberneticsrobo.com



Science Kits



Educational kits developed by Cybernetics Robo Ltd.

• KIDS ELECTRONICS KIT

বাংলাদেশে প্রথম ইলেকট্রনিক্স কিট যা শুধুমাত্র শিশুদের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে। রোবোটিক্স এবং প্রোগ্রামিং এর প্রতি আগ্রহী



শিশুরা যেনো অনেক আনন্দের সাথে ইলেক্ট্রিনিক্সের একদম বেসিক বিষয়গুলো সহজে বুঝে ফেলতে পারে, সেদিকটা মাথায় রেখেই এইকিটটি ডিজাইন করা হয়েছে। এতে আছে ১৫ এর অধিক মডিউলএবং একটি প্রোজেক্ট বুক যেখানে অনেকগুলো প্রোজেক্ট সম্পর্কে বিস্তারিত ব্যাখ্যা দেয়া হয়েছে।

O SOLAR HOME KIT

ছোটদের জন্য বাংলাদেশের প্রথম সোলার কিট "Solar Home Kit" এবং "Solar Home Kit (Junior)" স্কুলের শিক্ষার্থীদের



টেক্সট বই এর অন্তর্ভুক্ত বিজ্ঞান এর বিষয়গুলো সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা তৈরি করার লক্ষ্যে তৈরি করা ১ম কিট এটি। এখানে প্রোজেক্ট বইও দেয়া আছে। যার মাধ্যমে শিক্ষার্থীরা নবায়নযোগ্য শক্তি (সৌর) এর ব্যাপারে সম্যক ধারণা পাওয়ার পাশাপাশি উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ের বিজ্ঞান বইয়ের আওতাভুক্ত "তড়িৎ" অধ্যায়ের অনেক কিছুর ব্যবহারিক প্রয়োগ শিখতে পাবে। পাশাপাশি কিভাবে গ্রাফ অঙ্কন করতে হয় এবং এর ব্যাবহারিক প্রয়োগ কোথায় এসব বিষয়্নেও ভালো ধারণা পাবে।

• FUN MICROSCOPE

পানিতে লুকিয়ে থাকে ব্যাকটেরিয়া এবং ছোট ছোট বালিকণা যা খালি চোখে যায় না । এরকম কিছু ব্যাকটেরিয়া আর ছোট ছোট বালু



কণাকে দেয়ালে প্রোজেক্ট করে দেখা যাবে এই কিটের মাধ্যমে। গোলকপৃষ্টে আলোর খেলায় সম্পূর্ণ কাজটি সম্পন্ন হবে যা শিক্ষার্থীদের ভিতরের বিজ্ঞানটি বুঝতে আগ্রহী করবে।



ARDUINO CODING KIT

Arduino হলো রোবটিক্স শেখার সবচেয়ে জনপ্রিয় পাটফর্ম। Arduino Coding Kit শুধুমাত্র শূন্য থেকে শুরু করে একটা পর্যয় পর্যন্ত ভালোভাবে



শেখার জন্য যে কম্পোনেন্টগুলো না হলেই নয়, সেগুলো নিয়ে আমরা এই কিটটি সাজিয়েছি যেন সাধ্যের মাঝে সবাই রোবটিক্স এর জগতে ঢুকতে পারে। এক কথায় বলা যায়, এটি একটি বহুমুখী কিট।

O DIGITAL ICT KIT

স্কুল, কলেজ এবং বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষাথীদের জন্য উপযুক্ত একটি শিক্ষামূলক কিট যারা ইলেকট্রনিক্স এবং ইলেকট্রনিক্স



সার্কিট সম্পর্কে তাদের জ্ঞান বাড়াতে এবং শক্তিশালী করতে চায়। বিশেষভাবে ডিজাইন করা কিটটি শিক্ষার্থীদের ইলেকট্রনিক্স ডিভাইসে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের লজিক গেট এবং ফ্লিপ-ফ্লপের অপারেশন হাতে-কলমে পর্যবেক্ষণ ও বুঝতে সাহায্য করবে। শিক্ষার্থীদের বুঝার সুবিধার্থে কিটের সাথে একটি রঙ্গিন সচিত্র ব্যবহার নির্দেশিকাও দেয়া আছে।

O 3D HOLOGRAM

3D Hologram এর মাধ্যমে আমরা কোন ধরণের চশমা ছাড়াই 3D ভিডিও দেখতে পারবো। চশমা ছাডাই 3D ভিডিও দেখার জন্য



একটি অনন্য কিট। এই কিটটির সাথে একটি ইউজার ম্যানুয়্যাল দেয়া আছে, যা দেখে শিক্ষার্থীরা কিটটি বানিয়ে মোবাইল ফোন বা ট্যাবের মাধ্যমে 3D ভিডিও দেখতে পারবে। সেই সাথে জানতে পারবে এই ঘটনার পেছনের বৈজ্ঞানিক ব্যাখ্যা, যার ফলে আলোর প্রতিফলন এর ব্যাপারে একটি ভালো ধারণা তৈরি হবে শিক্ষার্থীদের মাঝে।

আপনার পৌশুকে উপগ্রার পিতে অর্ডার করুন-

www.robotechbd.com

[A division of Cybernetics Robo Ltd.] Phone # 01771 6547 42