

هوش مصنوعی

خودت ChatGPT بساز

ساخت چت بات هوش مصنوعی
با PHP و OpenAI

تا حالا فقط با ChatGPT حرف زدی؟
حالا نوبت توئه که خودت یه چت بات هوشمند واقعی بسازی!

در این دوره منحصربه فرد ۸ ساعته، با زبان ساده و پروژه محور یاد می گیری چطور یک وبسایت با زبان PHP به صورت گروهی طراحی کنی، و اون رو به کمک API رسمی OpenAI به هوش مصنوعی متصل کنی؛ درست مثل ChatGPT.

در این دوره یاد می گیرید:

- ساخت فرم گفت و گوی آنلاین با HTML و PHP
- نحوه ای ارسال پیام به OpenAI و دریافت پاسخ هوشمند
- شخصی سازی چت بات (مثلاً معلم، مشاور، دانش آموز و ...)
- طراحی ظاهر جذاب برای وبسایت و نمایش گفت و گوی زنده

در پایان دوره، شما یک چت بات هوش مصنوعی واقعی خواهید داشت که می تونید به دوستان و خانواده تون نشون بدید.

تو فقط کاربر هوش مصنوعی نباش - خالقش باش!

همه ی این آموزش ها از صفر مطلق شروع می شن.
هیچ نیازی به دانش قبلی در PHP یا برنامه نویسی نیست - فقط علاقه و پشتکار بیار، باقی اش با ما!

زمان برگزاری کلاس

سه شنبه ها

ساعت 10:45 الی 12:40

استاد نوزادی





ارز دیجیتال



دوره جامع ارز دیجیتال ویژه حرفه‌ای و مبتدی

دوره به صورت دو مسیر هم‌زمان اما جداگانه طراحی شده:

مسیر مبتدی (شروع از صفر):

- آشنایی با بلاک‌چین، بیت‌کوین و رمزارزهای معروف
- ساخت کیف پول دیجیتال در شبکه تستی
- یادگیری ترید آزمایشی در محیط دمو (بدون ریسک واقعی)
- مفاهیم ساده‌ای که بعداً در تحلیل بورس هم به درد می‌خورد

- مسیر حرفه‌ای (تحلیل‌گر آینده):
- آموزش انواع تحلیل تکنیکال (MA، RSI و...)
- بررسی پروژه‌های واقعی ارز دیجیتال و شناسایی پروژه‌های ضعیف
- آشنایی با امنیت رمزارزها و تشخیص کلاهبرداری
- طراحی سبد فرضی ارز دیجیتال و مدیریت ریسک در فضای دمو

تمام آموزش‌ها در محیط آموزشی و شبیه‌سازی شده (Demo) انجام می‌شن.

بدون نیاز به سرمایه، بدون خطر مالی - فقط یادگیری واقعی و هوشمند برای نوجوانانی که آینده اقتصادی خودشان رو جدی می‌گیرن.

حرفه‌ای و مبتدی

زمان برگزاری کلاس
یکشنبه‌ها

ساعت 10:45 الی 12:40
استاد صادقی

رباتیک

آموزش حرفه‌ای برای مسابقات بین‌المللی آنلاین FiraCup

در ادامه‌ی مسیر پرافتخار مؤسسه‌ی نگاه
نو در مسابقات جهانی رباتیک - از
سکوه‌های اول تا سوم در ترکیه، کره
جنوبی و کانادا - حالا نوبت شماست که
وارد رقابت جهانی بشید!

این دوره‌ی ۸ ساعته، مخصوص
دانش‌آموزان پایه هفتم و نهم طراحی
شده تا وارد مسابقات جهانی لیگ جذاب
و چالش‌برانگیز SMART HOME بشن؛
جایی که باید ربات شما با قدرت
تصمیم‌گیری، خانه را هوشمندانه و بهینه
جارو کند.



زمان برگزاری کلاس
یکشنبه‌ها
ساعت 8:30 الی 10:30
استاد نظری



- در این دوره یاد می‌گیرید:
- ساخت الگوریتم‌های شرطی و هوشمند برای کنترل ربات در لیگ سکندری
 - استفاده از تکنیک‌های پیشرفته برای بهینه‌سازی امتیاز
 - شناخت محیط‌های شبیه‌سازی شده لیگ FiraCup
 - و در نهایت، ارتقاء ربات به نسخه‌ای به‌روز و رقابتی برای حضور در مسابقات جهانی آنلاین

ژن بازی

پرونده های محرمانه ژنتیکی، فقط
برای ذهن های کنجکاو!

فکر میکنی برای دیدن ژن ها حتما باید
میکروسکوپ پیشرفته داشته باشی؟ نه بابا!
اینجا یک آزمایشگاه واقعیه!
قراره غشا سلول هارو بشکنی، از دیواره
سخت سلولی رد بشی و DNA رو بیرون
بکشی
یه ذره شیمی، یکم زیست و یه چالش
هیجان انگیز و کلی شگفتی
اینجا قراره ژن هارو با چشم خودت ببینی...



چند پرونده باز مونده...
پرونده هایی که هیچ کس نتونسته حلشون کنه
یه کودک با علائم عجیب، یه خانواده با راز پنهان،
یه بیماری نادر که هیچ دکتری تشخیص نداده...
و حالا تو قراره وارد صحنه بشی!
توی این کارسوق نقش یک پزشک کارآگاه رو داری
و باید با بررسی سرنخ ها، جدول ها، علائم، حتی
رنگ چشم یا رفتار بیمار راز پشت هر پرونده رو
کشف کنی
خبری از درس و کتاب نیست
اینجا فقط هوش، منطق، نگاه دقیق و کار گروهی
به درد میخوره
آیا تو جز افرادی هستی که میتونن پرونده رو حل
کنن؟...

زمان برگزاری کلاس
یکشنبه ها
ساعت 10:45 الی 12:40
استاد حومنی

پرونده های ژنتیکی



معمانه نو



جوشکاری

جوشکاری: دنیایی از ساخت و ساز در دستان شما!
سلام به دوستان کنجکاو و خوب من! تا حالا به این فکر کردین که ساختمان‌های عظیم، پل‌های بلند و حتی خودروهایی که هر روز می‌بینیم چه جوری ساخته می‌شن؟
راز بسیاری از این سازه‌های شگفت‌انگیز در هنری به نام جوشکاری نهفته است. جوشکاری، علم و فن اتصال قطعات فلزی به یکدیگر است و در واقع، ستون فقرات صنایع مختلف از ساختمان‌سازی تا هوافضا محسوب می‌شود.

یک جوشکار ماهر، با دقت و مهارت خود، فلزات را به شکل موضعی ذوب کرده و به صورتی مقاوم و یکپارچه به هم متصل می‌کند و به این ترتیب، ایده‌ها را از روی کاغذ به واقعیت تبدیل می‌کند.
با ما همراه شو تا رستگار (=جوشکار) شوی.

زمان برگزاری کلاس
سه شنبه
ساعت 8:30 الی 10:30
استاد گیوه چیان

معمده نو



برق منزل

برق منزل

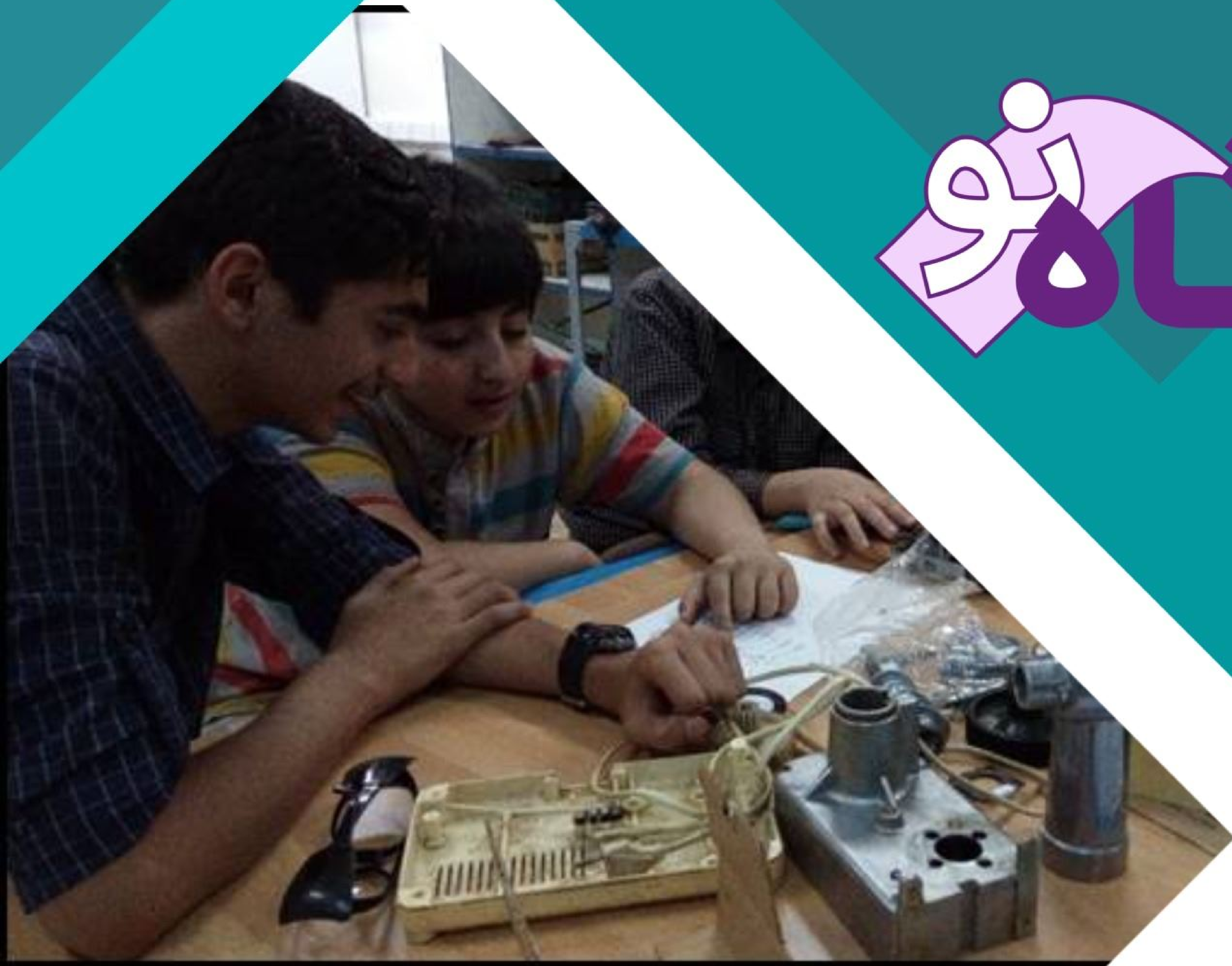
در این دوره ما قصد داریم تا با شما درباره مبانی تئوری برق خانگی صحبت کنیم و با انجام آزمایش‌های مختلف به صورت عملی مدارهای برق خانگی یعنی مدارهای کلید یک پل، دوپل، تبدیل، صلیبی و بستن لامپ مهتابی رو تجربه کنیم.

در این دوره علاوه بر آموزش‌های فوق، قراره در کارگاه مدرسه به ساخت یک آباژور بپردازیم و با مداربندی‌هایی که در بخش برق به صورت عملی یاد گرفتیم یک یادگاری از مدرسه از بخش برق با هم داشته باشیم.

زمان برگزاری کلاس
یکشنبه

ساعت 8:30 الی 10:30
استاد مهاجر سلطانی

معمده نو



مهندسی معکوس آشنایی با تعمیر وسایل خانگی

در این کلاس قراره با بررسی و باز کردن یک وسیله مکانیکی خانگی (مثل جاروبرقی، مخلوط کن، چرخ گوشت) با سازوکار حرکتی این دستگاه‌ها آشنا بشیم و فرایند طراحی و ساخت هر کدوم از این وسایل خانگی رو بررسی کنیم و در آخر به عیب‌یابی این وسایل بپردازیم و اگر در توانمون بود شروع به تعمیر آن‌ها کنیم.

زمان برگزاری کلاس
سه شنبه ها
ساعت 10:45 الی 12:40

معمده نو



کیمیکار

کیمیکار (ماشین شیمیایی)

توی این کلاس قراره به طراحی و ساخت یک ماشین شیمیایی بپردازیم. سوخت این ماشین (باتری شیمیایی) توسط آموزش‌هایی که قراره در آزمایشگاه مدرسه ببینیم تولید میشه و سازه اصلی ماشین در کارگاه مدرسه طراحی و ساخته میشه. نکته اصلی این دوره اینه که قراره مباحث تئوری که در طول سال در درس علوم یاد گرفتیم رو در عمل به کار بگیریم. البته ساخت و طراحی این ماشین‌ها به صورت گروهی (گروه‌های سه نفره) هست.

راستی! در انتها توی یه مسابقه طرح‌های خودمون رو محک می‌زنیم. کیا می‌خوان اوّل بشن؟!

زمان برگزاری کلاس
سه شنبه‌ها
ساعت 8:30 الی 10:30
استاد مهاجر سلطانی



تزئینات رزینی

می‌دونین رزین چیه؟ رزین‌ها یه دسته از مواد شیمیایی هستن که معمولاً مایع یا بعضی وقت‌ها هم جامد هستن. رزین‌ها مولکول‌های درشتی دارن و اگه کار باهاشون رو بلد باشین و سلیقه‌شون رو بشناسین، میتونین با یه سری واکنش‌ها، اون‌ها رو به مواد مختلفی تبدیل کنین. توی دوره تزئینات رزینی می‌خوایم رزین‌ها رو به خدمت هنر دربیاریم و باهاشون اشکال مختلفی رو درست کنیم که به درد تزئینات اتاق و خونه می‌خوره. کیا یادگاری رزینی دوست دارن؟

زمان برگزاری کلاس

سه شنبه

ساعت 10:45 الی 11:35

استاد علامی

کشف لذت ریاضیات پیشرفته



- ✓ آیا آماده‌ای ذهن خودت رو به چالش بکشی؟
- ✓ دوست داری فراتر از کتاب‌های درسی، دنیای شگفت‌انگیز ریاضی رو بشناسی؟
- ✓ در این کلاس، مفاهیم پیشرفته رو به ساده‌ترین و جذاب‌ترین روش یاد می‌گیری.
- ✓ یاد می‌گیری چگونه مسائل سخت رو با تفکر خلاق حل کنی.
- ✓ مناسب دانش‌آموزان کنجکاو و علاقه‌مند به ریاضی در هر سطح.

زمان برگزاری کلاس

سه شنبه‌ها

ساعت 8:30 الی 10:30

استاد اردستانی



ریاضیات پیشرفته

- ✓ آموزش توسط معلم مجرب و با سابقه در آموزش مفهومی.
- ✓ تقویت مهارت حل مسئله و افزایش اعتماد به نفس در رقابت‌های علمی.
- ✓ کلاس‌ها در تابستان به صورت حضوری و گروهی برگزار می‌شود.
- ✓ ظرفیت محدود



زیست
فیزیک
شیمی

زمان برگزاری کلاس
یکشنبه ها
ساعت 8:30 الی 10:30
استاد فلاح

علوم را عمیقتر و جذابتر یاد بگیر

- ✓ آیا مفاهیم علوم برات سخت یا گیج‌کننده است؟
- ✓ دوست داری هر مبحث رو به روش ساده و قابل فهم یاد بگیری؟
- ✓ این کلاس مخصوص تقویت دروس علوم و رفع اشکال پایه‌ای و پیشرفته است.
- ✓ آموزش مفهومی با تمرکز بر درک عمیق مطالب، نه فقط حفظ کردن!
- ✓ مناسب دانش‌آموزان در همه سطوح

- ✓ یادگیری از طریق آزمایش، مثال‌های کاربردی و تصاویر جذاب.
- ✓ افزایش علاقه به درس علوم و آمادگی برای آزمون‌ها و امتحانات.
- ✓ تدریس توسط معلم مجرب و صبور، با روش‌های نوین آموزشی.
- ✓ کلاس‌ها به صورت گروهی.
- ✓ ظرفیت محدود