



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه خاتم

مرکز آموزش های تخصصی و مهارت افزایی



فناپ

FANAP

مدرسه تاپستانی

با همکاری فناپ و دانشگاه خاتم

تابستان ۱۴۰۳



به نام خدا

معرفی کلی مدرسه تابستانی

روزهای کش‌دار تابستان در راه است! فرزندان ما نیاز دارند که با همسالان خود در فضایی امن و شاد بتوانند از اوقات فراغت خود بیشترین استفاده را ببرند.

مدرسه تابستانی ما با هدف پرورش مهارت‌های مختلف بچه‌ها، مانند مهارت‌های ارتباطی، علمی، هنری و ماجراجویی برنامه ریزی شده است.

این شما و این برنامه مدرسه تابستانی

کلاس های تابستانی کودکان

۶	_____	کلاس بلوک بازی
۷	_____	کلاس هنر پُتر
۸	_____	کلاس کیت کد
۹	_____	کلاس هوش مصنوعی
۱۰	_____	کلاس انیمیشن سازی
۱۱	_____	کلاس برنامه نویسی پایتون
۱۲	_____	کلاس مدیریت پول
۱۳	_____	کلاس معماری
۱۴	_____	کلاس سازه های علمی
۱۵	_____	کلاس شکارچی احساسات
۱۶	_____	برنامه زمانی مدرسه تابستانی

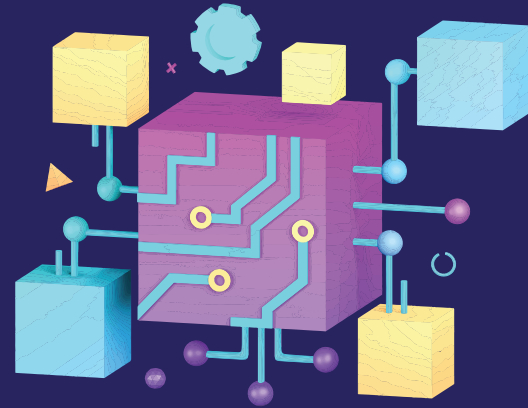
کلاس های تابستانی نوجوانان

۱۹	_____	کلاس تفکر نقیاد
۲۰	_____	کلاس هوش مصنوعی
۲۱	_____	کارگاه شناخت سینما و خلق
۲۲	_____	کلاس عکاسی با موبایل
۲۳	_____	کلاس برنامه نویسی پایتون
۲۴	_____	کلاس فراتر از وب
۲۵	_____	کارگاه نجوم مقدماتی
۲۶	_____	کلاس خاک صحنه
۲۷	_____	برنامه زمانی مدرسه تابستانی

كلاس‌های تابستانی کودکان

مدرسه تابستانی





کلاس بلوک بازی

شروع یک سفر هیجان‌انگیز به دنیای بلوک‌ها!

کودکان از طریق بازی‌های محیطی و بازی‌های رومیزی با مبانی برنامه‌نویسی آشنا می‌شوند، کدنویسی آپلاگد را تجربه می‌کنند و یاد می‌گیرند تا با استفاده از برنامه‌نویسی بلوکی روایتگر داستان‌ها و بازی‌های خود شوند.

در ادامه با چالش‌ها و مسائلی روبرو می‌شوند که برای حل آن‌ها بایستی مهارت‌های حل‌مساله، خلاقیت، تفکر طراحی، تفکر رایانشی، الگوریتم، منطق، کار گروهی را تقویت کنند. پس از آنکه سواد خواندن و نوشتن را فرا گرفتند، برنامه‌نویسی بلوکی را روی پلتفرم‌های متنوع برای انجام پروژه‌هایی با هدف ساخت قطعه موسیقی، کلیپ تبلیغاتی، موزیک ویدیو، حل مسایل ریاضی دنبال می‌کنند تا به مهارتی برسند که بتوانند از برنامه‌نویسی بلوکی برای به کار انداختن ربات‌ها و فرمان دادن به آن‌ها استفاده کنند.

مدرس دوره:

مهندس سمانه میرزایی

دانشجوی رشته مهندسی برق و مدرس دوره‌های برنامه‌نویسی مجموعه کد بازی



برای این کلاس (لطفاً همراه خود گوشی یا تبلت داشته باشید)



کلاس هنر پُتر

کلاس هنر و خلاقیت

در این کلاس تلاش می‌کنیم ساده‌تر و متفاوت‌تر به موضوع هنر بپردازیم و فضای اندیشه ایجاد کنیم.
اگر سگ را بعلاوه‌ی مورچه کنیم بنظرتان چه موجودی می‌شود!؟

مدرس دوره: کریم بخش‌ی

لیسانس گرافیک، گذراندن دوره‌ی مربی هنر کودک در انجمن نقاشان، برگزاری کلاس‌های نقاشی و نجاری (ساخت و ساز) برای کودکان در مدرسه نور دانش،
دغدغه‌های شخصی: نقاشی و مجسمه‌سازی



به نظرم نقاشی رو شروع کنیم...

کلاس کیت‌کد

برنامه‌نویسان، مهندسان محصولات خلاق!

یکی از کاربردهای کد نویسی، راه اندازی دستگاه‌های کامپیوتری یا به اصطلاح embedded system است.

در دوره کیت‌کد برنامه‌نویسی برای یک میکروکامپیوتر را شروع می‌کنیم. استفاده از embedded system به ما این امکان را می‌دهد تا پروژه‌های کاربردی متنوعی را اجرا کنیم. به ط——ور مثال:

فشن:

طراحی و ساخت ساعت دیجیتال یا اکسسوری

فیتنس:

طراحی و ساخت گام‌شمار

موسیقی:

ساخت و اجرای قطعات موسیقی

آشپزی:

ساخت دماسنج و تایمر دیجیتال غذاپز

باغبانی:

ساخت رطوبت سنج برای اندازه‌گیری رطوبت خاک گلدان

برای این کلاس لطفاً همراه خود گوشی یا تبلت داشته باشید. 

مدرس دوره:

مهندس سمانه میرزایی

دانشجوی رشته مهندسی برق و مدرس دوره‌های برنامه‌نویسی مجموعه کد بازی

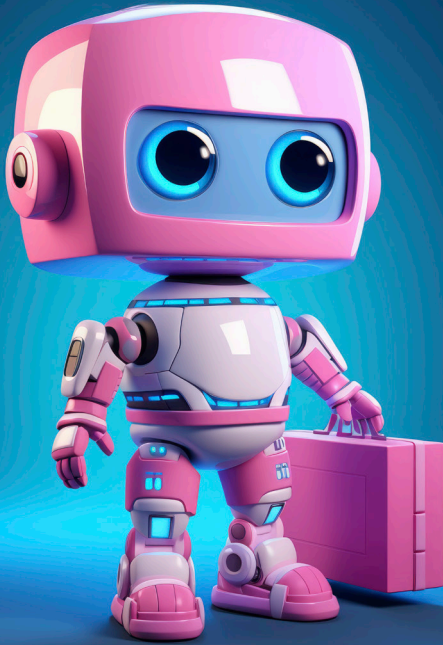


کلاس هوش مصنوعی

برای کنجکاوان امروز و پیشروان فردا!

در ابتدای مسیر به پرسش‌های ذهن‌های کنجکاو در رابطه با هوش مصنوعی پاسخ می‌دهیم و در ادامه به سؤالات مهمی مانند "هوش مصنوعی چیست؟"، "چگونه برای کمک به جامعه استفاده می‌شود؟" و "آیا چیزی برای هیجان زده شدن یا نگرانی وجود دارد؟" پاسخ داده می‌شود. سپس به کاربرد هوش مصنوعی در حل مسایل دنیای واقعی، از ماشین‌های خودران گرفته تا رباتیک، امنیت، پزشکی و موارد دیگر می‌پردازیم.

در ادامه با مدل‌های AI آشنا می‌شویم و پرامپت نویسی برای تولید تصویر، صدا، موسیقی، داستان کوتاه و انجام پروژه‌ها و تکالیف مدرسه را یاد می‌گیریم.



مدرس دوره:

مهندس سمانه میرزایی

دانشجوی رشته مهندسی برق و مدرس دوره‌های برنامه نویسی مجموعه کد بازی



برای این کلاس لطفاً همراه خود گوشی یا تبلت داشته باشید.



کلاس انیمیشن‌سازی

تکنیک‌هایی که در این جلسات استفاده می‌شود:

- استاپ‌موشن
- مپیک‌موشن
- کارتونی‌موشن

در این دوره اولین تجربه‌های کارگردانی و فیلم‌سازی را شکل می‌دهیم. اصول اولیه استاپ‌موشن را یاد می‌گیریم، داستان پردازی و شخصیت پردازی و صحنه سازی می‌کنیم. در گام‌های بعدی با جادوی پرده سبز آشنا می‌شویم، برای حرفه‌ای‌تر شدن، تدوین را یاد می‌گیریم. با کمک افکت‌ها و افزودن تصاویر AR، پروژه‌های خود را جذاب‌تر می‌کنیم و از تکنولوژی و ابزار جدید برای ساختن فیلم‌ها استفاده می‌کنیم.

برای این کلاس لطفاً همراه خود گوشی یا تبلت داشته باشید.



مدرس دوره:

خانم مهرآفرین جهانپانی

دانشجوی رشته گرافیک و مدرس دوره‌های انیمیشن‌سازی مجموعه کد بازی

کلاس آموزش زبان برنامه نویسی پایتون

دوره آموزش مقدماتی

محتوای علمی کلاس کاملاً مناسب با گروه سنی مخاطبان توسط تیم نخبگان جوان زیر نظر آزمایشگاه بهینه سازی دانشگاه فردوسی مشهد طراحی شده است.

آموزش تدریجی و پیوسته است تا باعث یادگیری عمیق فراگیران شود. نوع آموزش پروژه محور است و بچه ها در فضای شاد کلاس تجربه کار تیمی زیادی خواهند داشت.

فراگیران در صورت علاقه به زبان پایتون، می توانند دوره ها را تا هوش مصنوعی پیشرفته (مناسب سن مخاطب) ادامه دهند و سپس وارد دوره مایکرو پایتون (هوشمند سازی منازل) شوند.

هدف دوره:

آموزش مهارت درآمذزایی از برنامه نویسی است؛ و نه تربیت برنامه نویس این هدف احتمال موفقیت فرزندان را در کنار هوش مصنوعی افزایش می دهد. فرزند شما در آینده نزدیک در کنار هر رشته تحصیلی و دانشگاهی نیاز به مهارت برنامه نویسی دارد.

چرا برنامه نویسی برای فرزندان مناسب است؟

پرورش خلاقیت، تقویت تفکر الگوریتمی، تفکر و منطق ریاضی، پرورش مهارت مساله محوری

مدرس دوره:

خانم مطهره سلطانی

طرفدار تکنولوژی، همواره در حال آموختن و عاشق تدریس، مسئولیت پذیر و علاقه مند به کار تیمی، اهل هنر بافتنی و آشپزی



برای این کلاس همراه خود لپ تاپ داشته باشید.
هر لپ تاپ ساده ای هم به کار می آید.



کلاس مدیریت پول

کلاس سواد مالی

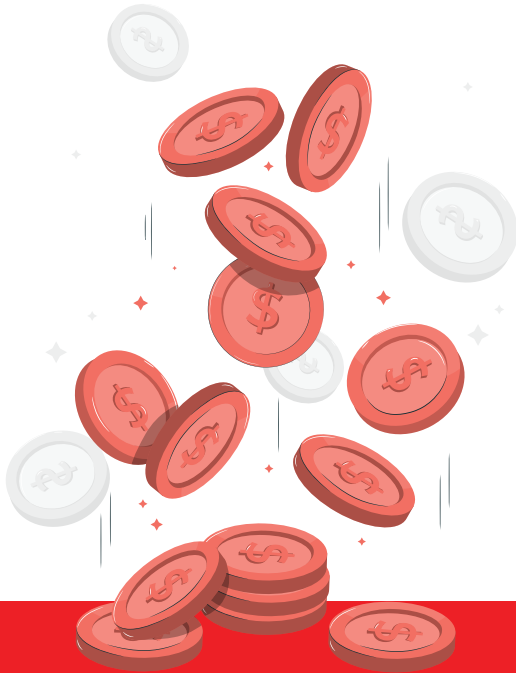
تا حالا به این فکر کردی که چرا نمی‌تونیم موقع خرید همه چیزایی که دوست داریم رو بخریم و باید میون این همه وسیله دوست‌داشتنی یکی را انتخاب کنیم؟
حتما برای شما هم پیش اومده که رفتن فروشگاه و مجبور شدین میون چند تا چیزیکی را انتخاب کنین و وقتی انتخاب کردین اومدین خونه پشیمون شدین. ممکنه این سوالات براتون مطرح شده باشه که چه کار کنیم بتونیم بهتر انتخاب کنیم؟ چه کار کنیم که بتونیم برای داشتن چیزایی که دوست داریم پس انداز داشته باشیم؟
این اقتصاد که بزرگترا راجع بهش صحبت می‌کنن چیه؟ و سوالات خیلی بیشتر.

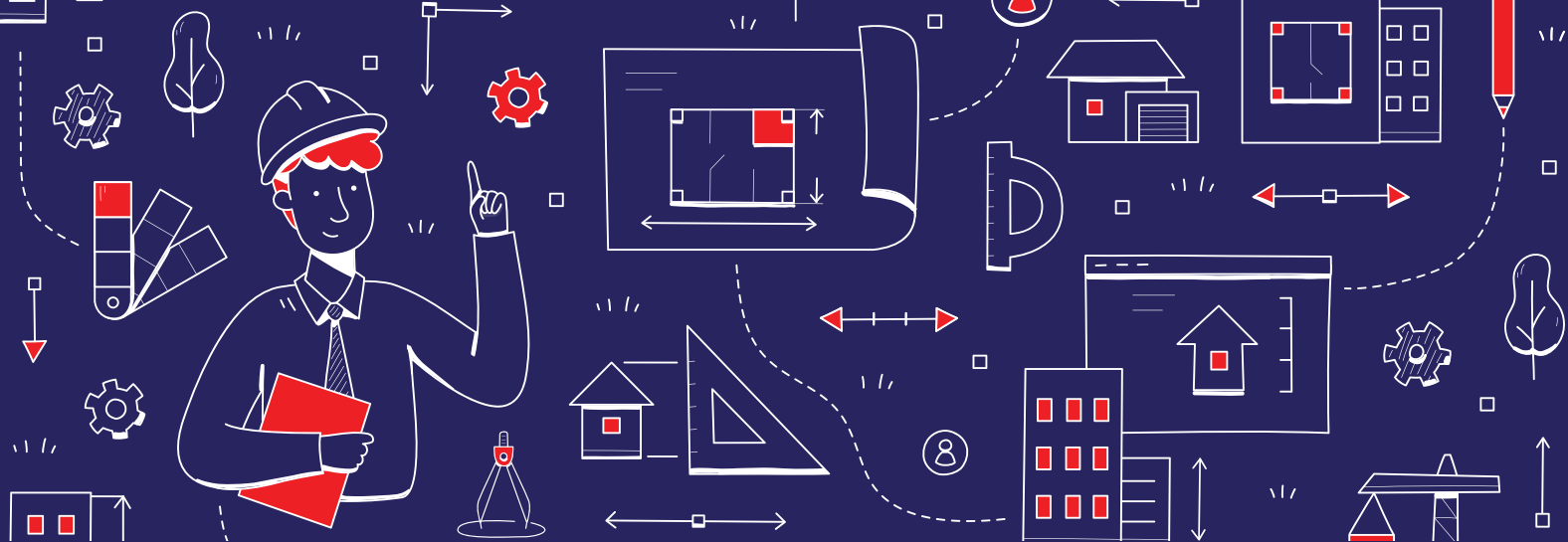
آه دوست داری جواب این سوالات را بدونی
و بتونی مریم پول باشی، کلاس مدیریت پول مسابقی میتونه بهت کمک کنه.

مدرس دوره :

خانم مریم معصومی

نویسنده کتاب‌های سواد مالی،
مدیر آکادمی سواد مالی نشا،
بیزینس کوچ و مدرس سواد مالی





کلاس معماری

دنیای خودت رو بساز

بیاید با هم به قرار بزاریم، به روز از خواب بیدار بشیم و شهری رو که داخلش هستیم ترک کنیم و بریم برای خودمون یه شهر جدید و اونجوری که دوست داریم بسازیم، نه ترافیکی، نه آلودگی و نه بی نظمی، بریم یه جایی که حالمون خوب باشه و شهر بهمون لبخند بزنه، ما تو این کارگاه میخوایم یه شهر دوست داشتنی طراحی کنیم با کلی اتفاقای هیجان انگیز که وقتی ارزش دور میشیم دلمون براش تنگ بشه. بیاید شهر و دنیای خودمون رو بسازیم!

مدرس دوره:

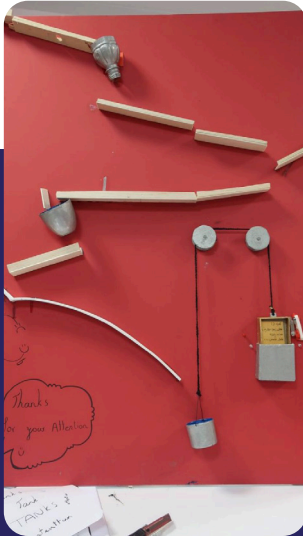
مهندس علی شهابی

دانشجوی ارشد معماری منظر، فعالیت و تسهیل گری کودکان، همچنین طراح و برگزارکننده رویداد مخصوصاً در حوزه کودکان



کلاس سازه‌های علمی

آزمایش‌های علوم



هتما شما هم شنیدید که خیلی از دانشمندان برای رسیدن به هدفشان بارها و بارها شکست خوردند، ولی دست از تلاش نکشیدند!
مثلا ادیسون در مورد اختراع لامپ میگه: "من فقط ۱۰۰۰۰ بار پیدا کردم که به درستی کار نمی‌کرد!"

مدرس دوره:

خانم مائده ابوالقاسمی

فیزیک خواندم و درس میدم و به علم و هنر

علاقه مندم...



وقتی خودتان دست به کار بشید و ابزار دست بگیرید متوجه میشید که علاوه بر خلاقیت، با تمرین و تکرار می‌توانید کارهای پیچیده و سخت رو انجام بدید.
ما در این کلاس با ساخت و ساز سازه‌های فیزیکی و تحلیل آن‌ها و استفاده از مواد بازیافتی، سر و کار داریم. سعی می‌کنیم تا با انجام کارهای جذاب به پرورش خلاقیت و دست ورزی و خودباوری در بچه‌هایمان بپردازیم.

کلاس شکارچی احساسات

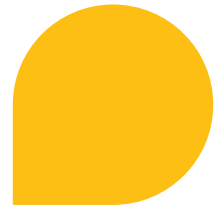
گفت و گو

کودکان به اندازه افراد بزرگسال در بیان و ابراز احساسات خود توانا نیستند در حالی که این مهارت برای حال و آینده آن‌ها لازم است. در طی این کلاس، راهنمای کودکان می‌شویم در شناخت احساسات مختلفشان و نحوه ابراز آنها. در طی این آموزش با روش‌های بازی و نمایش، مهارت‌های گفتگوی کودکان نیز تقویت می‌شود.

مدرس دوره:

خانم مریم حاجی‌قربانی

کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، تدریس تفکر و مهارت زندگی در مقطع دبستان دوره دوم، تولید محتوای کارگاه‌های توسعه فرد



برنامه زمانی مدرسه تابستانی

۴	۳	۲	۱	یکشنبه‌ها
دوازده سال	یازده سال	نه و ده سال	هشت سال	سن شرکت‌کنندگان
دنیای خودت رو بساز معماری	مدیریت پول سواد مالی	هنر پندر هنر و خلاقیت	بلوک بازی	۹:۰۰ - ۱۰:۰۰
				۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰
مدیریت پول سواد مالی	هنر پندر هنر و خلاقیت	کیت کد ۱	دنیای خودت رو بساز معماری	۱۰:۲۰ - ۱۱:۲۰
				۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
هنر پندر هنر و خلاقیت	هوش مصنوعی	دنیای خودت رو بساز معماری	مدیریت پول سواد مالی	۱۱:۴۰ - ۱۲:۴۰
				۱۲:۴۰ - ۱۳:۲۰
هوش مصنوعی	دنیای خودت رو بساز معماری	مدیریت پول سواد مالی	هنر پندر هنر و خلاقیت	۱۳:۲۰ - ۱۴:۲۰
بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰

برنامه زمانی مدرسه تابستانی

۴	۳	۲	۱	سه شنبه ها
دوازده سال	یازده سال	نه و ده سال	هشت سال	سن شرکت کنندگان
برنامه نویسی با پایتون	شکارچی احساسات گفت و گو	سازه های علمی آزمایش های علمی	انیمیشن سازی	۹:۰۰ - ۱۰:۰۰
				۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰
شکارچی احساسات گفت و گو	برنامه نویسی با پایتون	انیمیشن سازی	سازه های علمی آزمایش های علمی	۱۰:۲۰ - ۱۱:۲۰
				۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
سازه های علمی آزمایش های علمی	انیمیشن سازی	شکارچی احساسات گفت و گو	برنامه نویسی با پایتون	۱۱:۴۰ - ۱۲:۴۰
				۱۲:۴۰ - ۱۳:۲۰
انیمیشن سازی	سازه های علمی آزمایش های علمی	برنامه نویسی با پایتون	شکارچی احساسات گفت و گو	۱۳:۲۰ - ۱۴:۲۰
بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰

کلاس های تابستانی نوجوانان

مدرسه تابستانی



کلاس تفکر نقاد

گفت و گو

در کارگاه تفکر نقاد چه خبر است؟

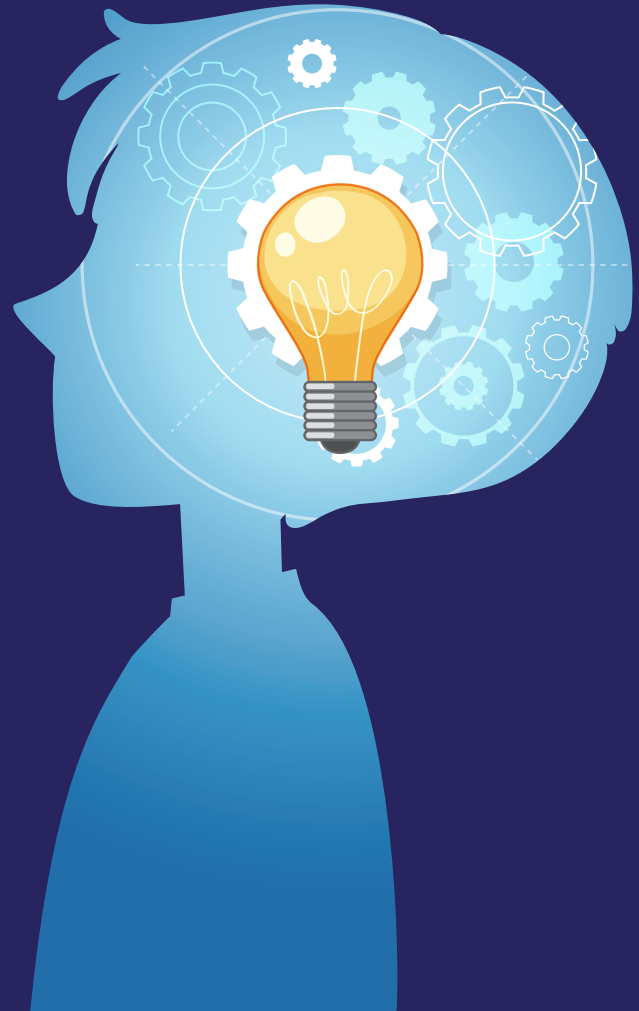
گول اسم خشک و رسمی اش را نخورید. کلی بازی و فعالیت طراحی شده تا دور هم خوش بگذرانیم و در مورد موضوعات مختلف فکر کنیم و حرف بزنیم. در این کارگاه از هیچ موضوعی فرار نمی‌کنیم، از نقد کردن و نقد شدن نمی‌ترسیم. کلمات و جملات جدید یاد می‌گیریم برای ابراز خودمان، مناظره می‌کنیم، نقاشی می‌کشیم و با هم‌دیگر کشتی فکری می‌گیریم. کفش ورزشی بپوشید که قرار است عضلات مغزمان را حسابی ورزش دهیم.

با بچه‌ها کار می‌کنم تا ازشون یاد بگیرم.

مدرس دوره:

خانم سیده اکبرپوران

دکتری جامعه‌شناسی و تسهیلگر کودک و نوجوان.



کلاس هوش مصنوعی

مغزهای ماشینی

در ابتدای مسیر به پرسش‌های ذهن‌های کنجکاو در رابطه با هوش مصنوعی پاسخ می‌دهیم و در ادامه به سؤالات مهمی مانند "هوش مصنوعی چیست؟"، "چگونه برای کمک به جامعه استفاده می‌شود؟" و "آیا چیزی برای هیجان زده شدن یا نگرانی وجود دارد؟" را پاسخ می‌دهیم. سپس به کاربرد هوش مصنوعی در حل مسایل دنیای واقعی، از ماشین‌های خودران گرفته تا رباتیک، امنیت، پزشکی و موارد دیگر می‌پردازیم.

در ادامه با مدل‌های AI آشنا می‌شویم و پرامپت نویسی برای تولید تصویر، صدا، موسیقی، داستان کوتاه و انجام پروژه‌ها و تکالیف مدرسه را یاد می‌گیریم.

مدرس دوره:

مهندس مهدی هاشمی

دانشجوی رشته مهندسی مکانیک، تولیدکننده ربات‌های آموزشی و مدرس دوره‌های رباتیک و برنامه نویسی مجموعه کد بازی



برای این کلاس لطفاً همراه خود گوشی یا تبلت داشته باشید.



کارگاه شناخت سینما و خلق با زبان تصویر

پنجره پشتی؛ پرسه در حیات خلوت سینما

آن‌دره بازن می‌نویسد تماشاگران سینما هنگام رفتن به سالن در حقیقت به دنبال گشودن پنجره‌ای به رویاهایشان هستند.
ما هم فکر می‌کنیم پرده‌ی نقره‌ای سینما، پنجره‌ای است که می‌توانیم در آن واقعیت و خیال را در فضایی استثنائی ببینیم و تجربه کنیم.

در این کارگاه قرار است با محوریت یک مفهوم مرتبط با نوجوانی فیلم‌هایی را ببینیم و در سه ساحت آن‌ها را بررسی کنیم. (رابطه‌ی فیلم با جهان شخصی هر فرد، داستان فیلم، فرم فیلم)

تلاش ما بر این است که فضای کلاس بستری برای بروز افکار و احساسات نوجوانان از خلال فیلم باشد و در عین حال درک بهتری از سینما حاصل شود.

امیدواریم در پایان کارگاه، شرکت‌کنندگان بهتر فیلم ببینند، ماهرانه‌تر فیلم انتخاب کنند، بتوانند تحلیل و درک خود را از فیلم در قالب‌های مختلف هنر و ادبیات (یک نقاشی، مرور، کلاژ و...) بروز دهند و اگر علاقمند بودند به تجربه‌های خلق ویدئوهای کوتاه سینمایی نزدیک شوند.



مدرس دوره :

خانم مریم شایسته

کارشناس ادبیات فارسی، دانشجوی کارشناسی ارشد سینما، معلم ادبیات و نگارش، مدرس کارگاه‌های سینمایی نوجوان، ویراستار و نویسنده‌ی مجله‌ی ماجرا



کلاس عکاسی با موبایل

عکس داریم تا عکس!

قدیم‌ها در هر فامیل یک نفر بود که دوربین عکاسی داشت و مسئول عکاسی از همه! اما این روزها هرکسی می‌تواند با موبایل عکس بگیرد و اسم خودش را بگذارد عکاس.

اما آیا هرکسی دوربین داشته باشد عکاس است؟

حتما برای شما هم پیش آمده دوستان همزمان با شما از یک منظره عکسی می‌گیرند و با وجود آنکه موبایل شما مدل بالاتری دارد حس کنید عکس دوستان بهتر و باکیفیت‌تر است. می‌دانید دلیلش چیست؟ می‌دانید کلی از عکس‌های حرفه‌ای پرتره، تبلیغاتی، طبیعت یا خبری با همین گوشی‌های ساده گرفته شدند؟ اگر دوست داری اصول و قواعد حرفه‌ای عکاسی را با چند تاراهکار سریع و ساده یاد بگیری تا در هر جمعی بهترین عکس را مال خود کنی، این کلاس حسابی به دردت می‌خورد!



عکس دوست شما VS عکس شما

برای شرکت در این کلاس همراه خود موبایل داشته باشید و آن موبایل شما پرو باشد، بهتر است.

مدرس دوره:

خانم سارا محمود کلایه

معلم، معمار، عکاس و گرافیست دوستدار اسب‌ها، عکس‌ها و ستاره‌ها



کلاس آموزش زبان برنامه نویسی پایتون

دوره آموزش مقدماتی

محتوای علمی کلاس کاملاً مناسب با گروه سنی مخاطبان توسط تیم نخبگان جوان زیر نظر آزمایشگاه بهینه سازی دانشگاه فردوسی مشهد طراحی شده است.

آموزش تدریجی و پیوسته است تا باعث یادگیری عمیق فراگیران شود.

نوع آموزش پروژه محور است و بچه ها در فضای شاد کلاس تجربه کار تیمی زیادی خواهند داشت.

فراگیران در صورت علاقه به زبان پایتون، می توانند دوره ها را تا هوش مصنوعی پیشرفته (مناسب سن مخاطب) ادامه دهند و سپس وارد دوره مایکرو پایتون (هوشمند سازی منازل) شوند.

هدف دوره:

آموزش مهارت درآمذیابی از برنامه نویسی است؛ و نه تربیت برنامه نویس این هدف احتمال موفقیت فرزندان را در کنار هوش مصنوعی افزایش می دهد. فرزند شما در آینده نزدیک در کنار هر رشته تحصیلی و دانشگاهی نیاز به مهارت برنامه نویسی دارد.

چرا برنامه نویسی برای فرزندان مناسب است؟

پرورش خلاقیت، تقویت تفکر الگوریتمی، تفکر و منطق ریاضی، پرورش مهارت مساله محوری

مدرس دوره:

خانم مطهره سلطانی



طرفدار تکنولوژی، همواره در حال آموختن و عاشق تدریس، مسئولیت پذیر و علاقه مند به کار تیمی، اهل هنر بافتنی و آشپزی

برای این کلاس همراه خود لپ تاپ داشته باشید
هر لپ تاپ ساده ای هم به کار می آید.



کلاس فراتر از وب

طراحی و ساخت وبسایت‌های کاربردی
(تلفیق هنر دیجیتال، برنامه‌نویسی و مبانی کسب و کار)

از ابتدای دوره هر شرکت‌کننده با یک ایده که تبدیل به پروژه اصلی او خواهد شد، وارد می‌شود.

در ابتدا با مبانی کسب و کار و طراحی دیجیتال آشنا می‌شود و در ادامه با مبانی WordPress و HTML و CSS آشنا شده و می‌توانند طرحی اولیه از یک صفحه سایت خود را بسازند. در حین انجام پروژه، با مفاهیم (User Interface) و UX (User Experience) آشنا شده و دانش خود را در پروژه با کمک مربیان به کار می‌برد.

این دوره، به دوره‌ی لارپس است.

مدرس دوره :

آقای مهندس حمید احمدی دوست

طراح سایت و مدرس دوره‌های مجتمع
فنی تهران و مجموعه کدبازی



برای این لاس لطفاً همراه نمود گوشی یا تبلت داشته باشید



کارگاه نجوم مقدماتی

مبانی نجوم مقدماتی

نگاهی به ساختار، نحوه شکل‌گیری و انواع کهکشان‌ها خواهیم داشت. درباره ستارگان، دما و رنگ آنها و طول عمر ستارگان یاد خواهیم گرفت و در ادامه به معرفی و بررسی سیاهچاله‌ها خواهیم پرداخت. سری به دنیای شگفت‌انگیز کیهان‌شناسی می‌زنیم و درباره ماده و انرژی تاریک مطالعه می‌کنیم. در طول دوره با انجام فعالیت و پژوهش سعی می‌کنیم تا به درک عمیق‌تری از دانش کسب شده بپردازیم.



مدرس دوره:

خانم متین هژردوست

دکترای کیهان‌شناسی، مشغول در حوزه آموزش و پژوهش، در حوزه ترویج علم در گروه سنی کودک و نوجوان، سابقه برگزاری دوره کارگاه نجوم، برگزاری گشت‌های رصدی



کلاس خاک صحنه!

تئاتر

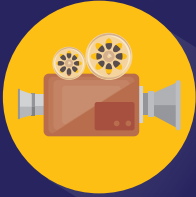
سعی کنیم بدن مان، احساسات مان و ارتباط های انسانی مان را بهتر بشناسیم و قصه ها و سوال ها را به تصویر و به نمایش تبدیل کنیم. قرار است بخوانیم، بنویسیم، حرکت کنیم، بازی کنیم، فکر کنیم و به وسیله تمرین های تئاتر خودمان را بهتر بشناسیم. در نهایت هم می خواهیم با کمک هم یک اجرا بسازیم و نمایشش بدهیم.

در این کلاس قرار است تمرین تئاتر کنیم.

مدرس دوره:

خانم زینب یعقوبی

معلم و نویسنده و کارگردانم. از تئاتر خوشم می آید و از سوال پرسیدن و از آدم هایی که سوال های جالبی در سرشان دارند.



برنامه زمانی مدرسه تابستانی

۴	۳	۲	۱	شنبه‌ها
هفته سال	شانزده سال	چهارده و پانزده سال	سیزده سال	سن شرکت‌کنندگان
عکاسی با موبایل	تفکر نقاد	کارگاه شناخت سینما و خلق با زبان تصویر	هوش مصنوعی مغزهای ماشینی	۹:۰۰ - ۱۰:۰۰
				۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰
تفکر نقاد	عکاسی با موبایل	هوش مصنوعی مغزهای ماشینی	کارگاه شناخت سینما و خلق با زبان تصویر	۱۰:۲۰ - ۱۱:۲۰
				۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
کارگاه شناخت سینما و خلق با زبان تصویر	هوش مصنوعی مغزهای ماشینی	تفکر نقاد	عکاسی با موبایل	۱۱:۴۰ - ۱۲:۴۰
				۱۲:۴۰ - ۱۳:۲۰
هوش مصنوعی مغزهای ماشینی	کارگاه شناخت سینما و خلق با زبان تصویر	عکاسی با موبایل	تفکر نقاد	۱۳:۲۰ - ۱۴:۲۰
				۱۴:۲۰ - ۱۴:۳۰
بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰

برنامه زمانی مدرسه تابستانی

۴	۳	۲	۱	دوشنبه‌ها
هدفه سال	شانزده سال	چهارده و پانزده سال	سیزده سال	سن شرکت‌کنندگان
نجوم	تئاتر شورایی	فرا ترازوب	برنامه نویسی با پایتون	۹:۰۰ - ۱۰:۰۰
				۱۰:۰۰ - ۱۰:۲۰
تئاتر شورایی	نجوم	برنامه نویسی با پایتون	فرا ترازوب	۱۰:۲۰ - ۱۱:۲۰
				۱۱:۲۰ - ۱۱:۴۰
فرا ترازوب	برنامه نویسی با پایتون	تئاتر شورایی	نجوم	۱۱:۴۰ - ۱۲:۴۰
				۱۲:۴۰ - ۱۳:۲۰
برنامه نویسی با پایتون	فرا ترازوب	نجوم	تئاتر شورایی	۱۳:۲۰ - ۱۴:۲۰
بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	بُرد گیم	۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه خاتم

مرکز آموزش های تخصصی و مهارت افزایی



فایپ

FANAP

راه های ارتباطی با ما

@Khatamuniversity.training

اینستاگرام: 

۰۲۱-۸۹۱۷۴۹۲۱-۳

شماره تماس: 

training@khatam.ac.ir

پست الکترونیک: 

<https://t.me/khatamtraining>

کانال تلگرام: 