



مدرسه ی تکنولوژی شهرسازی و معماری

BLOCKCHAIN



در این کاتالوگ خواهیم خواند:

01 | مدرسه تکنولوژی شهرسازی و معماری

آموزش های تخصصی
مهارت های تکنولوژیک

02

03 | پیش بینی آینده شهرها بر اساس داده، الگوهای نوظهور و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت ها

04

05 | دیپارتمان مهاجرت تخصصی شهرسازان

طراحی مدل های انتقال فناوری
و آرایه راهکارهای تحول سازمانی

06

07 | توانمندسازی استارت آپ های شهری با بهره گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست های
تخصصی در حوزه تکنولوژی

08



1 مدرسه تکنولوژی شهرسازی و معماری

بازوی بین المللی توسعه تکنولوژی های نوین شهرسازی و معماری و زیر ساخت هوشمند UrbanTech School (مدرسه تکنولوژی شهرسازی و معماری) با رویکردی آینده نگر و مبتنی بر تکنولوژی، یکی از پیشگامان جهانی در طراحی، توسعه و پیاده سازی راهکارهای پیشرفته در حوزه فناوری های شهری و معماری دیجیتال است. مدرسه تکنولوژی شهرسازی خدمات زیر را با مأموریت توسعه دانش تخصصی، تربیت نیروهای آینده ساز و شتاب دهی به اکوسیستم نوآوری شهری ارائه می دهد:

طراحی و پیاده سازی Smart City Labs
برای دانشگاه ها، مراکز علمی و سازمان ها

پیش بینی آینده شهرها بر اساس داده،
الگوهای نوظهور و سناریوسازی
تکنولوژیک Tech Radar

شتاب دهی و توسعه استارت آپ های حوزه
ArchTech و UrbanTech

آموزش و ارتقای مهارت های پیشرفته
در فناوری های نوین شهرسازی و معماری

خدمات مهاجرت تخصصی، توسعه فردی و
مسیرهای بین المللی برای شهرسازان و
معماران (شغلی و تحصیلی و مهارتی)

برگزاری رویدادها و Summit های تخصصی
فناوری شهری و معماری

تجارت بین المللی، واردات تجهیزات و
زیرساخت ها Urban global bridge

طراحی مدل های انتقال فناوری و ارایه
راهکارهای تحول سازمانی

مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت های تکنولوژیک

پیش بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای نوظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

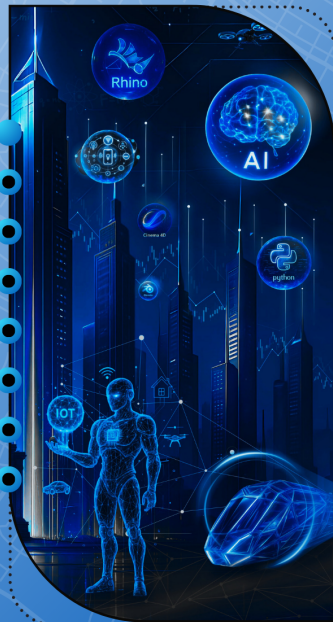
تجارت بین المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت ها

دپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل های انتقال فناوری
و ارایه راهکارهای تحول سازمانی

موانع سازی استارت آپ های
شهری بایه گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست های
تخصصی در حوزه تکنولوژی

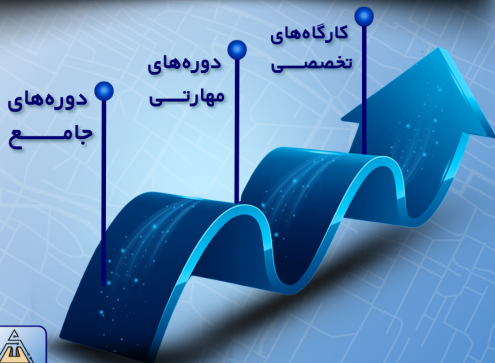


فناوری‌های نوین موثر در توسعه شهری



3 آکادمی تخصصی مهارت‌های تکنولوژیک

مدرسه تکنولوژی شهرسازی و معماری با رویکردی بین‌المللی و آینده‌محور، مسیرهای آموزشی خود را در سه سطح متمایز و مکمل ارائه می‌کند که هدف آن‌ها ساخت مسیر حرفه‌ای به‌روز، درآمدزایی تخصصی و ورود موفق دانشجویان و متخصصان به بازار کار جهانی و ایجاد توانمندی‌های تخصصی در حوزه‌های نوین شهرسازی و معماری تکنولوژیک است.



مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای ظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دیارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و ارزیابی راهکارهای تحول سازمان

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری با بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی



حوزه های آموزشی



01

طراحی و برگزاری دوره‌های جامع تخصصی در حوزه‌ی تکنولوژی‌های نوین شهرسازی و اقتصاد دیجیتال از سال 1402 تا به امروز، سالانه یکب+ار با بیش از 300 ساعت آموزشی فشرده و کاربردی.

02

حضور بیش از ۱۵۰ دانشجو در این دوره‌ها که بسیاری از آن‌ها امروز در مسیر فرایندسری بین‌المللی، استارت‌آپ‌های نوآور و پروژه‌های شهری پیشرفته فعالیت می‌کنند.

آینده شغلی

- آمادگی برای بازار کار داخلی و بین‌المللی
- کسب درآمد ارزی
- شبکه‌سازی با متختمان جهانی و توسعه نگاه میان‌رشته‌ای

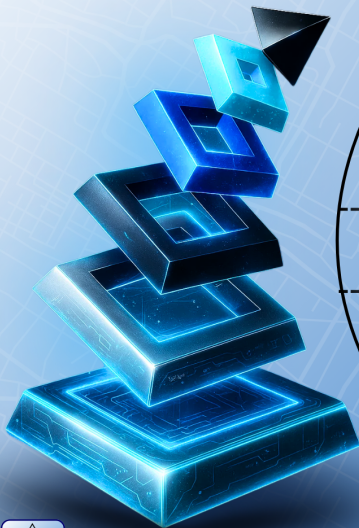
روش و ساختار

- پروژه‌محور؛ از ایده تا ارائه نهایی
- تمرکز ویژه بر AI در معماری و شهرسازی
- ساختار دو مرحله‌ای؛ مهارت‌های پایه + کاربرد تخصصی

مهارت‌های کلیدی

- تحلیل داده، مدل‌سازی سه‌بعدی، هوش مصنوعی
- متاورس، بلاکچین، واقعیت افزوده
- ابزارهای دیجیتال و نوین و پیشرفته





تنوع موضوعات تخصصی

پوشش حوزه‌هایی اعم از مسکن، حمل‌ونقل، انرژی، محیط‌زیست و بازآفرینی شهری

آموزش کاملاً پروژه‌محور

کار عملی روی پروژه‌های واقعی از ایده تا اراده

پرورش خلاقیت و نوآوری

تجربه ایده‌پردازی و تبدیل آن به نمونه اولیه

مهارت‌های ویژه بازار کار

مهارت‌های کاربردی متناسب با نیازهای روز

فرصت حضور بین‌المللی

افزایش توان رقابت در سطح جهانی

کسب درآمد ارزی

آموزش بازارهای مالی و جهانی



دوره جامع شهرساز و
معمار برترشو (1402)



شهرسازی و معماری
مبتنی بر تکنولوژی
و فریلنسری (1403)

دوره‌های تخصصی و مهارتی

- برگزاری دوره‌های متنوع در حوزه‌های تکنولوژی شهری با تمرکز بر مهارت‌آموزی عملی و پروژه‌محور از سال 1397
- جذب بیش از ۱۰۰۰ دانشجو در این دوره‌ها طی سال‌های اخیر که منجر به ایجاد فرصت‌های شغلی، درآمدزایی دلاری و توسعه استارت‌آپ‌های نوین شده است.
- برگزاری اولین دوره‌های تخصصی اینترنت اشیا، بلاکچین و سالی‌دیتی، برنامه نویسی پایتون، R و دیتا آنالیز، بلندر، هوش مصنوعی، متاورس و NFT، یونیتی، آنریل انجین و ...



توسعه رادار فناوری (Tech Radar) و
سناریوهای تحول‌ساز شهری تا سال 2040

تولید گزارش‌های سیاست‌گذاری (White Papers)،
تحلیل‌های منطقه‌ای و نقشه‌های راه تکنولوژی شهر

اجرای پروژه‌های تحقیقاتی
آینده‌پژوهی در حوزه‌های:

Cybersecurity in Urban Infrastructure

AI Governance in Cities

Digital Sovereignty

Urban Resilience

مدرسسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای نوظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دیپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و آرایه راهکارهای تحول‌سازمانی

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری بابت بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی



- پنل‌ها و ماژول‌های خورشیدی، توربین‌های بادی و سامانه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر
- سنسورها، ماژول‌ها و زیرساخت‌های اینترنت اشیا (IoT) شهری و صنعتی
- تجهیزات پردازشی هوش مصنوعی و کلان‌داده (GPU)، سرورها، سیستم‌های ابری و مراکز داده
- شیبه‌سازها و ابزارهای تحقیقاتی محاسبات کوانتومی
- کیت‌ها و دستگاه‌های واقعیت مجازی، افزوده و ترکیبی (VR/AR/XR)
- برای شهرسازی دیجیتال
- دستگاه‌های پرینت سه‌بعدی صنعتی و معماری
- سامانه‌های ذخیره‌سازی و مدیریت انرژی (باتری‌های پیشرفته، سیستم‌های مقیاس بزرگ)
- تجهیزات و فناوری‌های نوین کشاورزی عمودی (vertical farming)

مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای ظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دیپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و ارایه راهکارهای تحول سازمانی

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری با بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی



10 دیپارتمان مهاجرت تخصصی شهرسازان

طراحی مسیرهای مهاجرت تخصصی
برای مهندسان، شهرسازان، معماران و
فعالان حوزه تکنولوژی

ارائه خدمات رزومه‌سازی، پورتفولیو
حرفه‌ای، توصیه‌نامه و مدارک معتبر
بین‌المللی

همکاری با دانشگاه‌ها و مؤسسات معتبر
برای اخذ پذیرش تحصیلی در مقاطع عالی

مشاوره و پشتیبانی برای مهاجرت کاری،
استارت‌آپ و کارآفرینی بین‌المللی

شبکه‌سازی جهانی و اتصال متخصصان
به بازار کار اروپا، کانادا، امارات و سایر
مقاصد پیشرو

برگزاری دوره‌های آموزشی و مهارتی
متناسب با نیازهای بازار کار بین‌الملل (AI،
IoT، بلاک‌چین، طراحی دیجیتال و ...)

مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای ظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دیپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و ارایه راهکارهای تحول‌سازانی

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری با بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی

فرآیند
مهاجرت

مشاوره اولیه

تحلیل شرایط

ارائه مسیر
شخصی‌سازی

اجرا و پیگیری



طراحی مدل‌های انتقال فناوری و ارزیابی راهکارهای تحول سازمانی



مدرسه تکنولوژی شهرسازی با ایجاد ارتباطات استراتژیک میان دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و نهادهای اجرایی، بستری برای اجرای پروژه‌های فناورانه و ارتقای زیرساخت‌های شهری فراهم می‌آورد.

مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای نوظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و ارزیابی راهکارهای تحول سازمانی

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری بابت بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی



12 شتابدهی و توسعه استارت‌آپ‌های حوزه

مدرسه تکنولوژی شهرسازی با ارائه خدمات تخصصی، استارت‌آپ‌های حوزه شهرسازی را در مسیر توسعه و موفقیت همراهی می‌کند. این خدمت به‌منظور تقویت نوآوری و تبدیل ایده‌های خلاقانه به راه‌حل‌های عملی برای چالش‌های شهری طراحی شده است.

مدرسه تکنولوژی
شهرسازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
بر اساس داده، الگوهای نوظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین‌المللی، واردات
تجهیزات و زیرساخت‌ها

دیپارتمان مهاجرت
تخصصی شهرسازان

طراحی مدل‌های انتقال فناوری
و ارائه راهکارهای تحول سازمان

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری بابت بهره‌گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست‌های
تخصصی در حوزه تکنولوژی

ساخت مسیر صادراتی
برای محصولات و
فناوری‌های بومی‌شده در
حوزه شهرسازی

طراحی و اجرای
UrbanTech Accelerator
استارت‌آپ‌های مقیم ایران،
ترکیه، امارات و اروپا

برگزاری **Demo Day**
برگزاری **Matchmaking**
به VCها، شهرداری‌ها،
دولت‌ها و بانک‌های
توسعه

توسعه استانداردهای جذب
سرمایه شهری (**City**
Investment Readiness
Framework)



STARTUP

تکنولوژی های نوین

اولین نشست تخصصی شهرسازی و معماری

راکتان - هوش مصنوعی - اینترنت اشیا - تداخل داده - مابین - رسانه های نوین





📅 شنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۲

📍 محل: تالار وحدت آر هنرم

📍 آگهی: هنرهای زیبا دانشگاه تهران

📄 عنوان: انتخاب جهان فردی، دور نگاهه دانشگاه تهران

📞 ۰۲۱-۸۸۶۸۰۰۰۰

🌐 www.mpa.gov.ir

📧 urban@urban.mpa.gov.ir

📄 [دانلود پروانه](#)



وزارت آموزش و پرورش
جمهوری اسلامی ایران

فصلنامه تخصصی

ابرتکنولوژی‌های رشته

شهرسازی معماری

و چندرسانه‌ای



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران



• عنوان مجله: معماری و شهرسازی

• لینک مجله: [www.mashghar.com](#)

• با چاپ مجله: مجله معماری و شهرسازی





• عنوان مجله: معماری و شهرسازی

• لینک مجله: [www.mashghar.com](#)

• با چاپ مجله: مجله معماری و شهرسازی

فصلنامه تخصصی معماری و شهرسازی

شماره ۱۰ - زمستان ۱۴۰۲

تألیف: دکتر سید علی حسینی

تألیف: دکتر سید علی حسینی

تألیف: دکتر سید علی حسینی

Technology

Librarian School

[illegible]

مدرسہ تکنولوژی
شہر سازی و معماری

آکادمی تخصصی
مهارت‌های تکنولوژیک

پیش‌بینی آینده شهرها
براساس داده، الگوهای نوظهور
و سناریوسازی تکنولوژیک

تجارت بین المللی، واردات
تجهیزات و زیرساختها

دیپارتمان مهاجرت
تخمینی شهرسازان

طراحی مدل های انتقال فناوری
و ارزیابی راهکارهای تحول سازمانی

توانمندسازی استارت‌آپ‌های
شهری بایره گیری از تکنولوژی

رویدادها و نشست های
تخصصی در حوزه تکنولوژی





از دو کتاب دکتر علی کیمیا

«معماری ایران در دوران صدرنیت»
 و
«آموزش معماری در صدرنیت ایرانی»

مهندس ارشد

دکتر علی کیمیا، دانشمند برجسته و صاحب نظر ایرانی، در این دو کتاب به بررسی و تحلیل معماری ایران در دوران صدرنیت پرداخته و به ارائه دیدگاه‌های نو و کاربردی در زمینه آموزش معماری در این دوره پرداخته است. این دو کتاب به دلیل اهمیت و ارزش علمی و فرهنگی، به عنوان منابع معتبر و مرجع برای دانشجویان و محققان معماری و هنر معرفی می‌شوند.

این دو کتاب در دو جلد مجزا و به زبان فارسی و به صورت چاپی و دیجیتال در دسترس شما قرار می‌گیرد. برای خرید و دریافت این دو کتاب، به فروشگاه اینترنتی ما مراجعه کنید.



TRANSACTION
مهرجانی روایتی در دنیای نوین

مهرجانی روایتی در دنیای نوین

مهرجانی روایتی در دنیای نوین

مهرجانی روایتی در دنیای نوین

مهرجانی روایتی در دنیای نوین

مهرجانی روایتی در دنیای نوین



امیر داریانی
مدیر عامل



امیر داریانی
مدیر عامل



امیر داریانی
مدیر عامل



امیر داریانی
مدیر عامل



امیر داریانی
مدیر عامل



DANAMOND

UrbanTech School

IOT



Blockchain



Metaverse



3D Printing



urbanism_school



urbantech_school