

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۱۲

شماره: ۸۳۱/ع/۱۴۰۰

پوست: ۱۸ برگ

فدراسیون صنعت آب ایران

IWIF

IRAN WATER INDUSTRY FEDERATION



بسمه تعالی

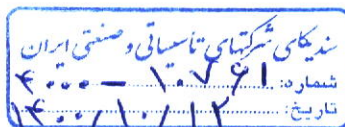
حضور دبیر محترم سندیکای تاسیساتی و صنعتی ایران
موضوع: اطلاع رسانی برگزاری دوره عالی شهر هوشمند؛ از نیازسنجی تا پیاده سازی

با سلام و احترام؛

به پیوست نامه شماره ۲۴۲/خ/۱۴۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۱ مدرسه کسب و کار تکاپو با موضوع "برگزاری دوره عالی شهر هوشمند؛ از نیازسنجی تا پیاده سازی" حضور محترمتان ارسال می گردد، لذا خواهشمند است جهت کسب اطلاعات بیشتر و هماهنگی های لازم با خانم مهندس رستمی با شماره ۹۱۰۳۴۲۰۸ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

علیرضا شریعت

دبیر



نسخه - ثبت
اطلاع رسانی به اعضای محترم E.W
به دفتر
لحوظ فرمایند

۱۲ دی ماه ۱۴۰۰

رونوشت:

جناب آقای محمد تقی بانکی، ریاست محترم مدرسه کسب و کار تکاپو جهت استحضار پیرو پیگیری و دستور جناب آقای مهندس فروغی، ریاست

محترم بنیاد آب ایران

تاریخ: ۱۱ دی ۱۴۰۰

پیوست: دارد

شماره نامه: ۲۴۲.خ.۱۴۰۰

باسمه تعالی

جناب آقای علیرض شریعت

دبیر محترم فدراسیون آب ایران

موضوع: معرفی "دوره عالی شهر هوشمند: از نیازسنجی تا پیاده‌سازی"

با سلام و احترام،

مدرسه کسب و کار تکاپو، به عنوان اولین دانشگاه نسل چهار کشور، در سال ۱۳۹۸ توسط اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و دانشگاه صنعتی امیرکبیر تاسیس شد. این مدرسه به عنوان یک مرکز نوآوری، فضایی را برای یادگیری و هم‌افزایی بر پایه برقراری ارتباطات بین‌المللی و انتقال تجربه در جهت شناخت دغدغه‌های کسب‌وکارها، توانمندسازی مدیران و ارائه راه‌حل‌های کاربردی فراهم نموده‌است. تاکنون ۱۵۰ نفر از مدیران کشور از صنایع مختلف در قالب ۶ دوره مدیریتی در مدرسه به یادگیری، گفتگو و تبادل تجربه با یکدیگر پرداخته‌اند و بالغ بر ۱۰۰۰ کسب و کار و سازمان فعال در کشور در ۶ پروژه پژوهشی کاربردی مدرسه مشارکت داشته‌اند.

این مجموعه به تازگی دوره نوینی را با عنوان "دوره عالی شهر هوشمند: از نیازسنجی تا پیاده‌سازی" طراحی کرده است. این دوره با توجه به استقبال از مباحث هوشمندسازی شهری در کشور و نیاز به آشنایی جامع با رویکردها و نمونه‌های بین‌المللی و داخلی شهرهای هوشمند تدوین شده است. هدف این دوره فراهم آوردن بستری برای آشنایی، گفتگو و تبادل تجربه بین سیاست‌گذاران، تصمیم‌گیران، مدیران، مشاوران، مجریان و علاقه‌مندان این حوزه از بخش‌های مختلف شهرسازی، ساختمان، حمل و نقل، فناوری، انرژی، مخابرات، سرمایه‌گذاری، و تامین زیرساخت‌ها و خدمات مورد نیاز شهروندان در داخل کشور و هم‌تایان آنها در فضای بین‌الملل می‌باشد تا بدین‌وسیله تعمیق دانش و عرف هوشمندسازی شهر در کشور را تسهیل کند.

طراحان و سخنرانان این دوره سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان، مشاوران و مدیران پروژه‌های هوشمندسازی در کشور، اروپا و امریکای شمالی هستند. این دوره ۴۰ ساعته شامل ۲۰ ساعت آموزش، ۱۰ ساعت گفتگوهای تجربه محور با فعالان داخلی و بین‌المللی هوشمندسازی شهری و ۱۰ ساعت تجربه عملی می‌باشد و در بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۰ برگزار خواهد شد. جزییات بیشتر در بروشور دوره به پیوست ارسال می‌شود.

از آن مقام محترم درخواست می‌شود به منظور آشنایی همکاران آن مجموعه با دانش روز این حوزه، فرصتی را برای گروه شهر هوشمند مدرسه کسب و کار تکاپو جهت ارائه توضیحات بیشتر فراهم آورد تا در صورت صلاحدید، امکان همکاری در این خصوص مهیا شود. مدیر این دوره، خانم مهندس فائزه رستمی با شماره ۰۲۱-۹۱۰۳۴۲۰۸ در دفتر مدرسه تکاپو آماده پاسخگویی به سوالات و هماهنگی جلسه معارفه دو مجموعه می‌باشد.

با احترام

محمد تقی پانکی

رئیس مدرسه کسب و کار تکاپو

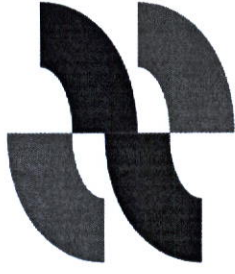
دبیرخانه فدراسیون صنعت آب ایران

تاریخ ورود: 1400/10/11

شماره: 1400-929

توضیحات:

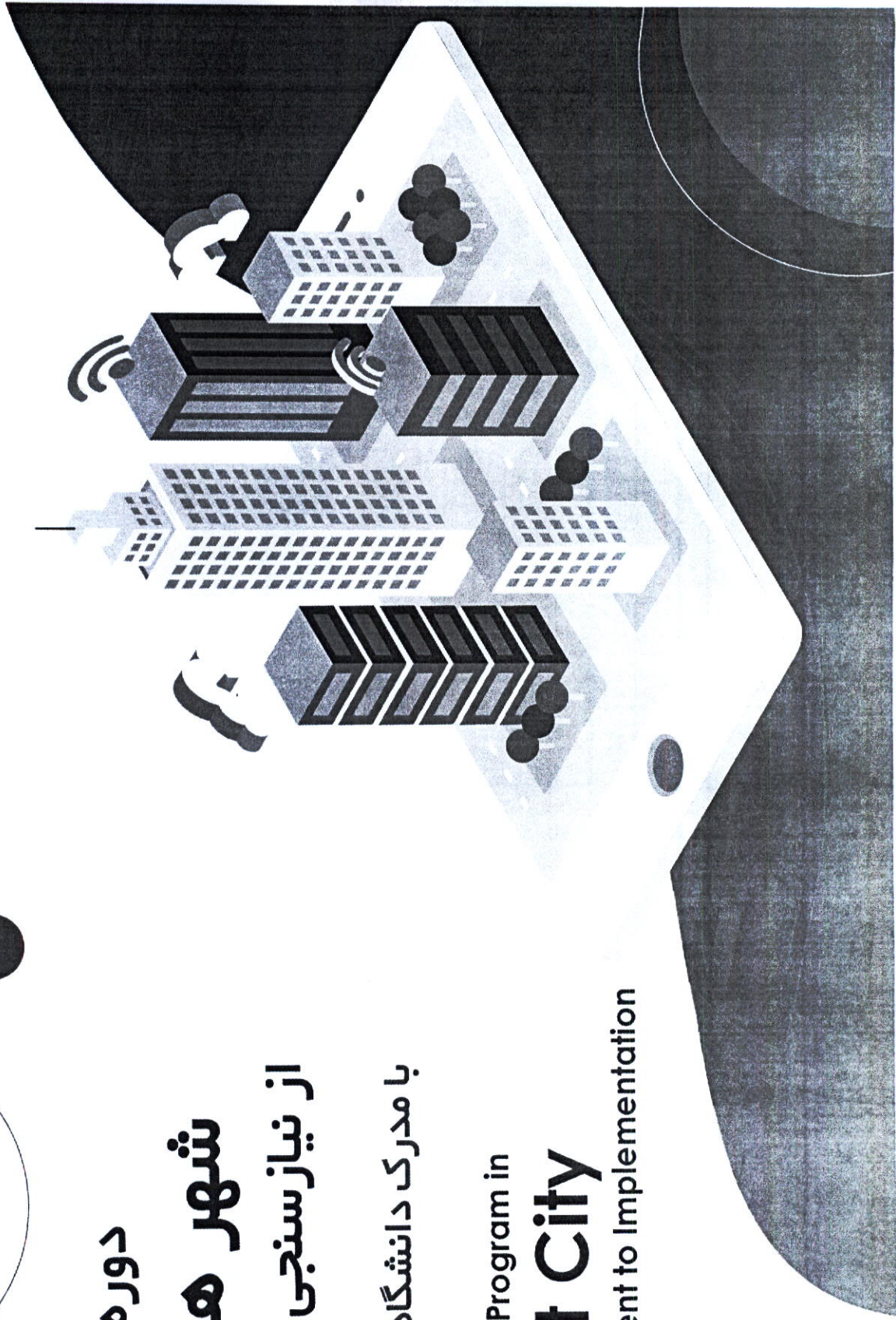
مدرسه کسب و کار
تکاپو



انديشه هم افزايي کانون

دوره عالی
شهر هوشمند
از نیازسنجی تا پیاده‌سازی
با مدرک دانشگاه صنعتی امیرکبیر

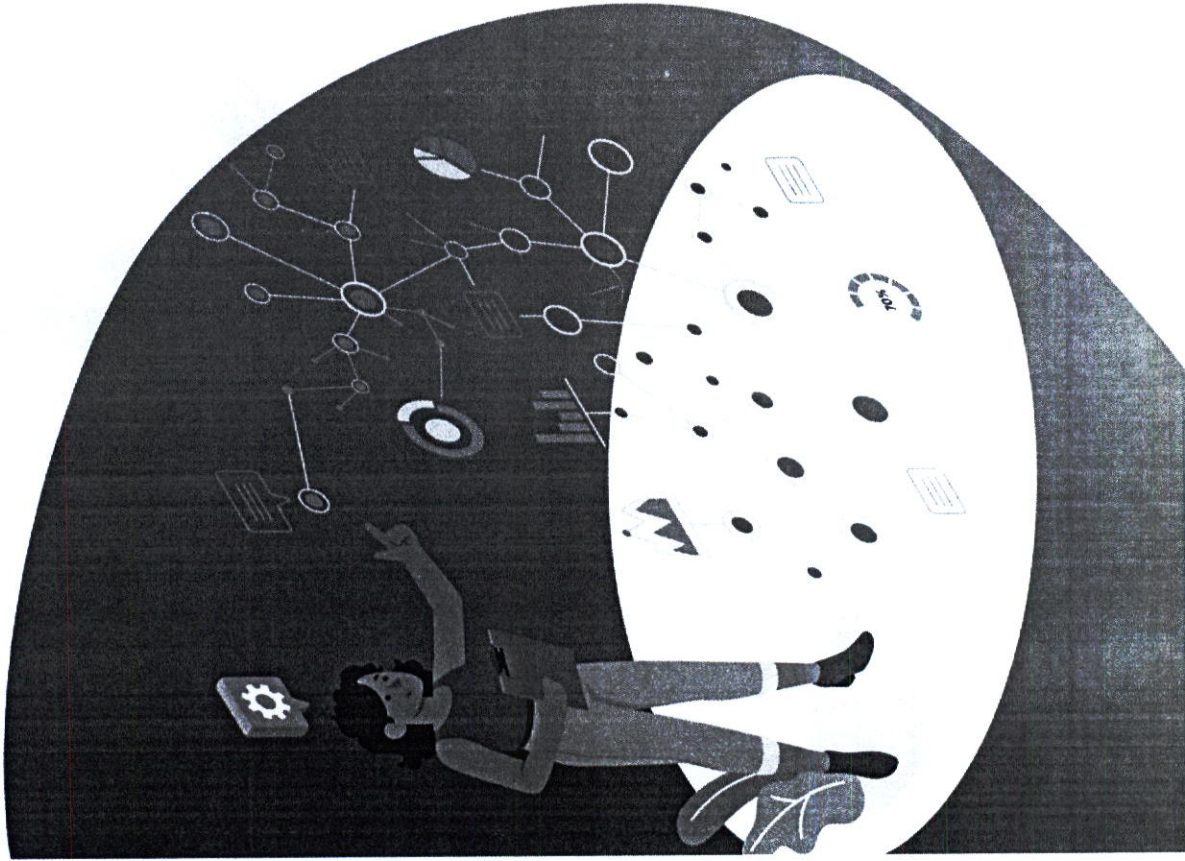
Advanced Program in
Smart City
From Needs Assessment to Implementation



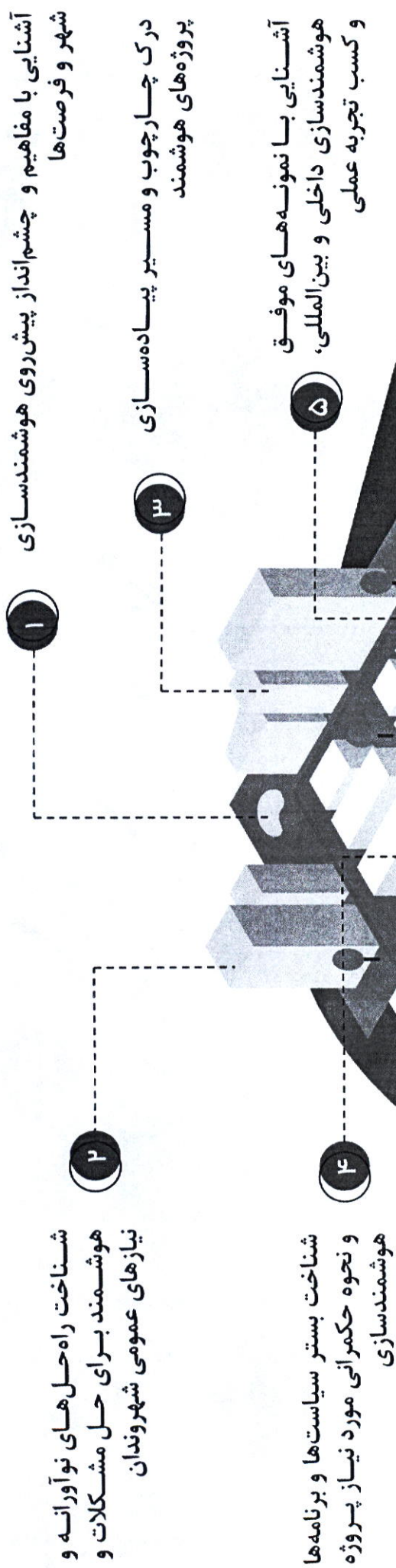
معرفی دوره

امروزه افزایش جمعیت شهرنشین و تراکم در شهرها و یا کشیده شدن حدود شهر به حاشیه‌ها در کنار تغییر سبک زندگی و انتظارات شهروندان همزمان با تغییرات اقتصادی، فناوری و محیط زیستی، شهرها را با چالش‌های متعدد و پیچیده‌ای مواجه کرده است. تامین نیازهای شهروندان و کیفیت زندگی در شهر از امنیت و زیرساخت‌های شهری، مسکونی و اقتصادی تا خدمات انرژی، مخابرات، حمل و نقل، هوا و محیط پاک، مشارکت شهروندان و... نیازمند ابزار و روش‌های نوین است. یکی از این ابزار، هوشمندسازی شهر است که کمک می‌کند تا علاوه بر تامین و بهبود پاسخگویی به نیازهای نسل حاضر، ظرفیت شهر را برای میزبانی از نسل آتی افزایش دهد. شهرها در ایران و سایر کشورها تجارب موفق و یا ناموفقی را در پیاده‌سازی شهر هوشمند داشته‌اند. این تجارب و پیشرفت‌های فنی و مهارتی چشم انداز فرصت‌های رو به گسترشی را در هوشمندسازی شهرها ترسیم می‌کنند. لذا در سال‌های پیش رو نیاز به فعالان و متخصصان این حوزه رو به افزایش است.

دوره عالی «شهر هوشمند: از نیازسنجی تا پیاده‌سازی» در پاسخگویی به این فرصت، با کمک فعالان این حوزه، سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان، مشاوران و مدیران پروژه‌های هوشمندسازی در کشور و در اروپا و امریکای شمالی تدوین شده‌است. هدف دوره این است تا بستری را برای آشنایی، گفتگو و تبادل تجربه بین سیاست‌گذاران، مدیران و مشاوران و علاقه‌مندان این حوزه از بخش‌های مختلف شهرسازی، فناوری، انرژی، مخابرات، سرمایه‌گذاری... در داخل کشور و هم‌تایان آنها در فضای بین‌الملل فراهم آورد؛ و بدین وسیله تعمیق دانش و عرف هوشمندسازی شهر در کشور را تسهیل کند.



اهداف دوره:



مخاطبان دوره:

سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران:

شوراهای شهر، شهرداری‌ها، سازمان‌های فناوری و اطلاعات شهرداری‌ها و سایر مجموعه‌های مرتبط، وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های مرتبط با حوزه آب و برق، گاز و نیرو، بهداشت و راه و شهرسازی و ...



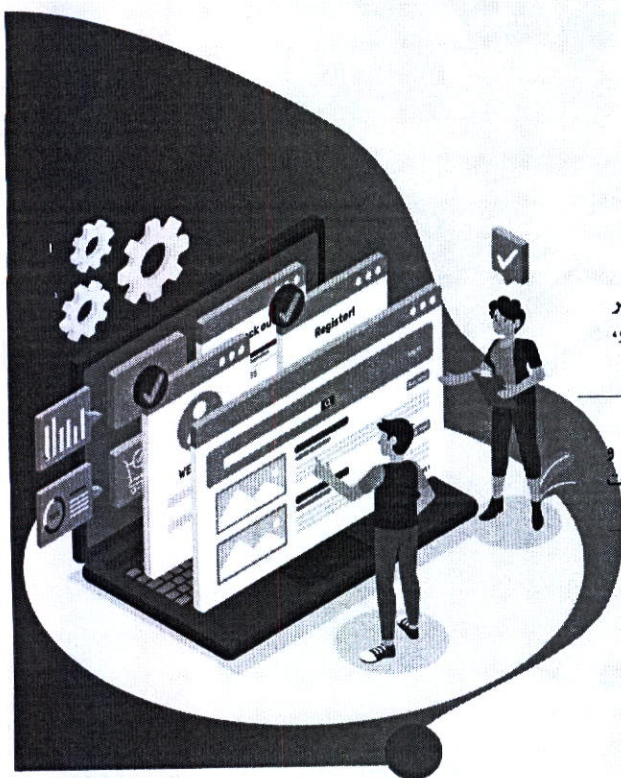
مدیران ارشد:

سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی، سرمایه‌گذاری، مدیریت و کنترل و پشتیبانی پروژه‌های شهری، مسکونی، تجاری و زیرساخت‌های عمرانی و خدمات شهری (ساختمان، حمل و نقل، مخابرات، برق و آب و انرژی...)



تیم‌های اجرایی:

شرکت‌های مهندسان مشاور و مجری، تیم‌های مدیریت و کنترل، مالی، حقوقی و مهندسی پشتیبان پروژه و افراد علاقه‌مند



محتوای دوره

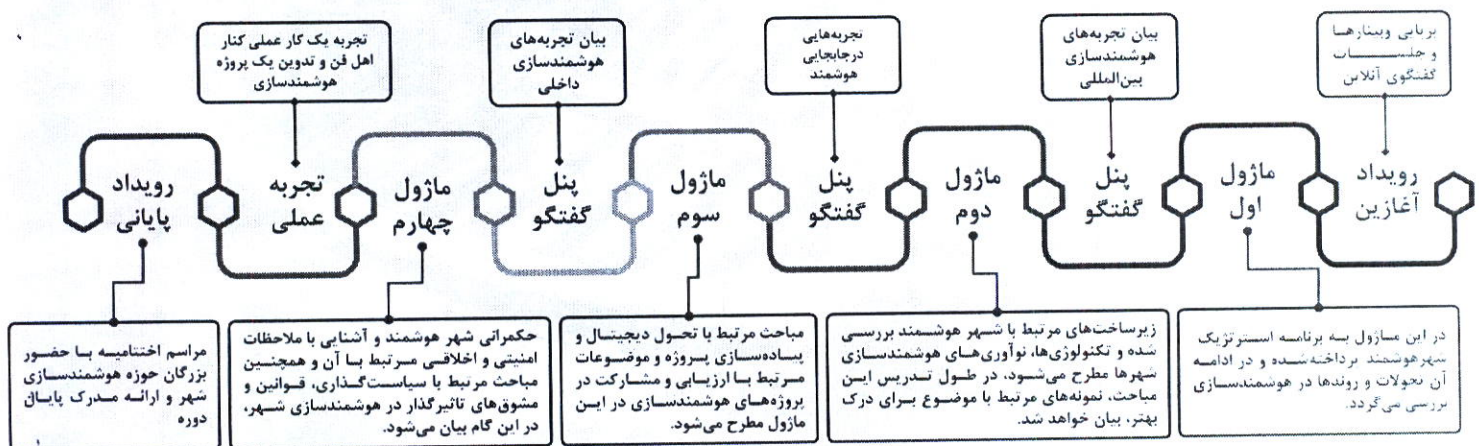
در دوره آموزشی هوشمندسازی شهر، علاوه بر مباحث پایه شهرهوشمند، سخنرانان به بررسی تحولات و روندهای هوشمندسازی در دنیای امروز می‌پردازند و تجارب خود را از پروژه‌های داخلی و بین‌المللی هوشمندسازی در شهرها بیان می‌کنند.

در ادامه دوره، نقش زیرساخت، تکنولوژی و نوآوری در هوشمندسازی شهرها بررسی می‌شود و همچنین تحول دیجیتال و نقش آن در پیاده‌سازی پروژه‌های هوشمندسازی شهر بیان شده، نقش ارزیابی اقتصادی و مشارکت کنشگران مختلف، سازمان‌های مربوطه، بخش خصوصی و مردم در پروژه‌های هوشمندسازی شهر مطرح خواهد شد. مباحث مربوط به قانون‌گذاری و سیاست‌گذاری و همچنین حکمرانی در شهر هوشمند بیان می‌شود.

در طول دوره با استناد به آموزه‌های فراگرفته شده، کارگاه‌های کسب تجربه عملی برپا خواهد شد و فراگیران می‌توانند علاوه بر آموزش تئوری با نگاه‌های مختلف و تاثیر رشته‌ها و موضوعات متفاوت در شهر هوشمند آشنا شده و با شبکه‌سازی میان خود و صنایع مختلف، مقدماتی را برای رفع نیاز شهروندان با هدف ارتقا کیفیت زندگی شهری فراهم کنند.



برنامه دوره



درس



کارگاه عملی	پنل گفتگو محورهای اصلی	ماژول ۴ نظام حکمرانی در شهر هوشمند	ماژول ۳ پیداستاری و مشارکت در پروژه‌های هوشمندسازی	ماژول ۲ هوشمندسازی شهری و زیرساخت و تکنولوژی	ماژول ۱ شهر هوشمند: مفاهیم و روندها
آماده‌سازی تیمی	تجربه‌های هوشمندسازی بین‌المللی	حکمرانی در هوشمندسازی شهر	تحول دیجیتال در شهر و بیاده‌سازی پروژه‌های هوشمندسازی	زیرساخت شهر هوشمند	برنامه‌ریزی و استراتژی یکپارچه شهر هوشمند
کارگاه شناسایی نیاز شهروندان و تعریف پروژه	تجربه‌های هوشمندسازی داخلی	سیاست‌گذاری و قانون‌گذاری برای هوشمندسازی شهر	ارزیابی و مشارکت عمومی - خصوصی در پروژه‌های هوشمندسازی	تکنولوژی‌های هوشمندسازی	تحولات و روندها در هوشمندسازی
توسعه و تحلیل ایده	تجربه‌های هوشمندسازی از منظر شرکت‌های مشاوره و مجری			نوآوری در هوشمندسازی شهر	
کارگاه تکمیل و ارائه راه‌حل هوشمندسازی	تجربه‌های هوشمندسازی از منظر سازمان‌های بین‌المللی				
	تجربه‌هایی در جایجایی هوشمند				

۱۰ ساعت کار عملی
۱۰ ساعت انتقال تجربه و پرستش و پاسخ
۲۰ ساعت آموزش

معرفی روندهای بین‌المللی و
داخلی هوشمندسازی شهر



سخنرانان مجرب، مدیران ارشد
هوشمندسازی شهر در ایران، اروپا و
امریکای شمالی



برقراری تعامل بین رشته‌ها و
صنایع مختلف دخیل در
هوشمندسازی شهری و
شبکه‌سازی با مشارکت افراد
متخصص



بررسی نمونه‌های داخلی و
بین‌المللی هوشمندسازی شهر



مدرك معتبر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اتاق
بازرگانی تهران و مدرسه تکاپو

وجوه تمایز دوره

برخی از سخنرانان

- بنیانگذار و مدیرعامل موسسه توسعه محلی روا
- مشاور سازمان برنامه بودجه و بودجه کشور، شهرداری و سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران، و مناطق آزاد کشور در تدوین لوایح، سیاست‌گذاری، برنامه‌ها و پروژه‌های توسعه شهری
- مدیرارشد سابق پروژه‌های خدمات و زیرساختی شهری در کانادا متمرکز بر مشارکت عمومی - خصوصی، مدیریت کنشگران و توسعه مردم محور
- دانش‌آموخته توسعه شهری از LSE و Sciences Po



ندا صالح‌راد

- مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران
- دبیر شورای راهبردی تهران هوشمند
- رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و شهر هوشمند مجمع کلان‌شهرهای ایران
- رئیس کمیته شهر هوشمند مجمع شهرداران کلان‌شهرهای آسیا
- متخصص سیاست‌گذاری و مدیریت فناوری، شهر هوشمند و تحول دیجیتال
- دکترای مدیریت استراتژیک از دانشگاه تربیت مدرس
- دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی شریف



محمد فرجود

- معاون سابق وزیر راه و شهرسازی
- دبیر کمیته راهبری تدوین سند ملی بهسازی و تجدید حیات بافت‌های نابسامان شهری
- عضو هیئت علمی دانشگاه بوعلی سینای همدان
- فارغ‌التحصیل دکتری معماری و شهرسازی



محمدسعید ایزدی

- رئیس هیئت مدیره مجموعه مشاور دارایی فیزیکی PAMCo، تهران
- مدرس مباحث Smart Grid
- مدرس شرکت مشاوره بین‌المللی McKinsey
- متخصص تحول صنعت در انقلاب صنعتی چهارم



علی زوشکیانی

- معاون وزیر ارتباطات و اطلاعات، سنگاپور
- موسس آزمایشگاه شبیه‌سازی CSC
- مدیر موسسه توسعه سیاست
- عضو گروه نوآوری کاخ سفید
- برگزارکننده کنفرانس آینده‌نگری
- رئیس مرکز استراتژیک سنگاپور
- فارغ‌التحصیل رشته فلسفه، سیاست و اقتصاد، و اقتصاد توسعه و بین‌الملل



Aaron Maniam

برخی از سخنرانان



امید هاشمی

- مشاور ارشد نوآوری و تحول دیجیتال گروه توسعه نوآوری بینا
- مشاور نوآوری و استراتژی های فناوری در شرکت های صنعتی در ایران، گروه صنعتی ماموت، گروه صنعتی گلرنگ
- مدرس و مدیر گروه نوآوری و استارتاپ مدرسه عالی کسب و کار ماهان
- دانش آموخته دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران
- متخصص حکمرانی نوآوری در بنگاه، تحول و نوآوری کسب و کار، توسعه کسب و کار، نوآوری باز



مهدی قائمی‌نیا

- مدیرعامل گروه توسعه نوآوری بینا
- مشاور بین المللی نوآوری در ایران و هلند (ایرانسل، همراه اول، Certus، Yes!Delft، eNex)
- محقق و مدرس دانشگاه در زمینه های هوشمندسازی، نوآوری های دیسراپتیو، آینده پژوهی و نوآوری
- دانش آموخته مقاطع دکتری و پسادکتری سیاست گذاری فناوری دانشگاه صنعتی دلفت
- دانش آموخته MBA دانشگاه صنعتی شریف



مهدی عربزاده یکتا

- مشاور تحول دیجیتال شرکت فناپ زیرساخت
- مشاور و استراتژیست و خط مشی گذار حوزه دیجیتال
- مشاور صنعت ۴
- مشاور مدل های کسب و کار، طرح ها و پیشنهادات حوزه تحول و حکمرانی دیجیتال در حوزه شهرهای هوشمند



مهران چاپکی

- همکار شرکت مشاوره دارایی فیزیکی، PAMCO، در بخش هوشمندسازی، تهران
- علاقمند به حوزه های:
 - مشاوره مدیریت
 - توسعه پایدار
 - روانشناسی محیطی
 - مدیریت مهندسی
- دانش آموخته دانشگاه تهران و امیرکبیر



پوریا صالحی

- افسر ارشد پژوهش و نوآوری تیم تحقیقات شهری در دفتر جهانی سازمان ICLEI
- مدیر "استراتژی بین المللی پژوهش و نوآوری شهری" دفاتر ۲۴ گانه ICLEI
- عضو کمیته راهبردی "چشم انداز جهانی زمین" در کنوانسیون مقابله با بیابان زایی سازمان ملل (UNCCD)
- یکی از بیانگذاران کار گروه پژوهش و نوآوری در مجمع جهانی شهرداران و عضو دائم این کارگروه
- مسئول تالیف مبحث "شهر هوشمند و فناوری دیجیتال" در نسخه به روز "دستور کار بین المللی پژوهش و اقدام برای شهرها"

- مشاور بین المللی در حوزه های مدیریت شهری و توسعه پایدار، ناب آوری شهری و مدیریت ریسک، تاب آوری زیرساخت های حیاتی، انرژی های تجدیدپذیر، حمل و نقل پایدار، راهبردهای تلفیقی مدیریت منابع، ظرفیت سازی و تجهیز تیم های مدیریت شهری به رویکردهای نوآورانه مدیریتی، به کارگیری فناوری های دیجیتال در حکمرانی شهری، مدیریت منابع زمین، و ...

مدیر پروژه

- مدیر پروژه آموزشی شهر هوشمند مدرسه نکابو
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی
- عضو هیئت مدیره مجمع مردم نهاد حق به شهر باهمستان
- طراح شهری
- همکار پروژه طرح جامع نور در شهرداری تهران
- همکار پروژه توسعه امکانات و خدمات شهری منطقه آزاد چابهار
- دانش آموخته شهرسازی



فائزه رستمی

برخی از سخنرانان

- مدیرعامل آفرینش سامانه مهر (ASM Co)، تهران
- مشاور و استراتژیست تحول دیجیتال
- مشاور و استراتژیست:
- IoT, Digital Twin, Smart City, Industry4.0, Smart Agriculture, Smart Public Safety and Security



مجتبی میرجعفری

- توسعه دهنده کسب و کار بین‌المللی (تکنولوژی‌های دیجیتال)
- مشاور نوآوری دیجیتال

- معاون سیاست‌گذاری شهری مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران
- سرپرست مدیریت سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی راهبردی، معاونت شورای شهرداری تهران
- همکار مطالعات مربوط به تهیه و تدوین برنامه ۵ ساله سوم توسعه شهرداری تهران
- متخصص سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی راهبردی، توسعه محله‌محور براساس مشارکت عمومی و هوشمندسازی دکترای شهرسازی از دانشگاه تهران



راضیه رضاییگی

- سرپرست مرکز تهران هوشمند
- عضو کمیته شهرهای هوشمند مجمع شهرداران آسیایی
- دبیر سابق فروم اینترنت اشیا ایران
- بنیان‌گذار سازمان مجازی داوطلبانه وبس
- رئیس کمیته فرعی مناظر زیرساخت‌های هوشمند شهرها و اجتماعات پایدار سازمان جهانی استاندارد در ایران
- ندوین کننده اولین مدل بومی شده شهر هوشمند در کشور
- دکترا در مدیریت اجرایی و مشاوره حرفه‌ای در بخش ICT
- دبیر از ۱۶ سال تجربه مدیریت اجرایی و مشاوره حرفه‌ای در بخش ICT و تحول دیجیتالی
- دکترای مدیریت عالی کسب و کار (DBA) از دانشگاه تهران



فرهاد توکل‌همدانی

- رئیس مناطق هوشمند، پروژه‌های ملی و فراملی atene KOM
- مسئول فناوری اطلاعات و ارتباطات و نوآوری و شهر هوشمند atene KOM
- شریک تحقیقاتی مبحث انرژی شهری با TU-Berlin و BMBF
- مدیر پروژه‌های برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
- علاقمند به حوزه‌های:
 - برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
 - بهره‌وری انرژی شهری
 - برنامه‌ریزی زیرساخت‌های پهن باند
 - شهرهای هوشمند
- دکترای رشته برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای با گرایش انرژی و شهرهای هوشمند از TU Berlin



پیمان خدابخش

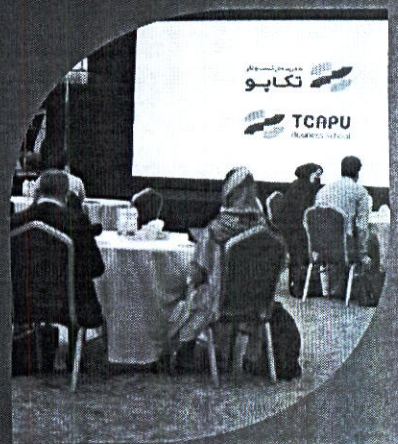
- بنیان‌گذار LifeNome، نیویورک
- مدیر پیشین کنسرسیوم تحقیقاتی بین‌المللی شهرهای هوشمند در دانشگاه استیونز در سال‌های ۲۰۱۱-۲۰۱۵
- مدیر ارشد منابع راهبردی و توسعه فناوری در سازمان ملل متحد در سال‌های ۲۰۰۴-۲۰۰۹
- متخصص در حوزه‌های:
 - Complexity Science
 - Systems Thinking
 - Agent-based Modeling
 - System Dynamics
 - Smart City




علی مستشاری

درباره مدرسه

مدرسه کسب و کار تکاپو، به عنوان اولین دانشگاه نسل چهارم در ایران، در آذر ۱۳۹۸ توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر و اتاق بازرگانی تهران بنیان نهاده شد. هدف مدرسه کمک به توسعه کسب و کارها و رشد اقتصادی در کشور با تمرکز بر رشد و توسعه نیروهای مدیریتی سازمان‌هاست. برای این منظور، مدرسه می‌خواهد محلی برای طرح مسائل و دغدغه‌های کسب و کارها و یافتن راه‌حلی برای رفع آنها باشد. از این راه مدرسه تلاش می‌کند تا جایگاهی برای جریان‌سازی اندیشه در حوزه‌ی توسعه‌ی کسب و کار و رهبری با تکیه به یک الگوی فکری عمل‌گرا و یادگیرنده باشد. به عنوان یک دانشگاه نسل چهارم، مدرسه کسب و کار تکاپو متمرکز بر خلق ارزش و خدمات جدید با توانمندسازی خود و شرکای خود است. در این مسیر، مدرسه بر اصول مشارکت و همکاری با کنشگران مختلف در رابطه با هر موضوع هدف خود، فراهم آوردن بستری برای تعامل و انتقال تجربه بین این عوامل، و بررسی و استفاده از روندهای جهانی، مطالعات آینده‌پژوهی داخلی و خارجی، نتایج نیازسنجی و تجربه‌های داخلی تکیه می‌کند. بهره‌مندی از تخصص و تجربه شبکه گسترده‌ای از خبرگان صنایع مختلف از بخش خصوصی و دولتی در داخل و خارج از ایران، استادان و مربیان فعال در حوزه کسب و کار، و مشاوران شرکت‌های مطرح ملی و بین‌المللی پشتوانه مدرسه در این مسیر است. از طریق گردهم‌آوردن و هم‌اندیشی این افراد در اتاق‌های فکر مختلف حول محور چالش‌ها و نیازهای فعالان اقتصادی که به مدرسه ارجاع می‌شوند، مدرسه حوزه‌های مربوط را تحلیل کرده و پروژه‌های مختلفی را برای ارائه راه‌حل‌های موثر طراحی، اجرا و منتشر می‌کند.



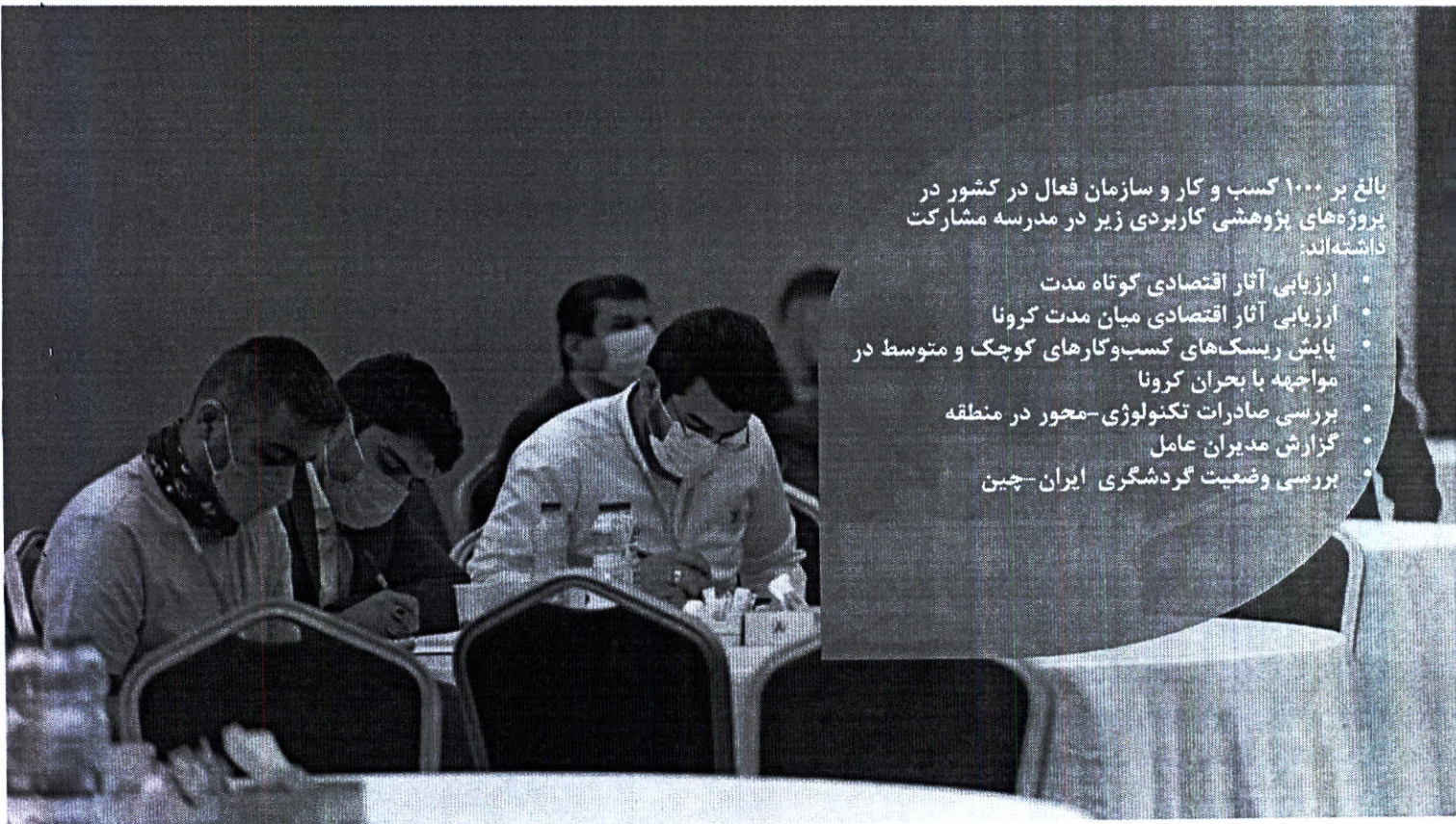


۱۵۰ نفر از مدیران کشور از صنایع مختلف در قالب
۶ دوره مدیریتی زیر مدرسه به یادگیری، گفتگو و
تبادل تجربه با یکدیگر پرداخته‌اند:

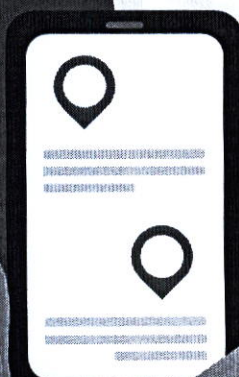
- دوره توسعه ویژگی‌های رهبری برای مدیران
- دوره ارزیابی و مدیریت ریسک‌های ناشی از بحران‌های بیرونی در کسب‌وکارهای کوچک و متوسط (ناجیان کسب و کار)
- دوره کسب‌وکارهای خانوادگی: چالش‌ها و راهکارها
- دوره پیشرفته مدیریت صادرات
- دوره مدیریت دارایی‌های فیزیکی
- دوره مدیریت عالی کسب‌وکارهای صنعت سلامت

بالغ بر ۱۰۰۰ کسب و کار و سازمان فعال در کشور در
پروژه‌های پژوهشی کاربردی زیر در مدرسه مشارکت
داشته‌اند:

- ارزیابی آثار اقتصادی کوتاه مدت
- ارزیابی آثار اقتصادی میان مدت کرونا
- پایش ریسک‌های کسب‌وکارهای کوچک و متوسط در
مواجهه با بحران کرونا
- بررسی صادرات تکنولوژی-محور در منطقه
- گزارش مدیران عامل
- بررسی وضعیت گردشگری ایران-چین



اطلاعات بیشتر و ثبت نام



www.tcapu.com



(۰۲۱) ۹۱۰۳-۲۰۸۲



[tcapuschool](https://www.instagram.com/tcapuschool)



[TCAPU School](https://www.linkedin.com/company/tcapu-school)



info@tcapu.com

تهران- خیابان شهید بهشتی- خیابان
فانم مقام فراهانی- کوچه میرزا احسنی-
پلاک ۱۸ طبقه ۵
مدرسه کسب و کار تکاپو

