

Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate



Smart City Academy

curs modul 001 - Introducere în Smart City



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

despre noi



Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate (ARSCM) este autoritatea Industriei Smart City din România, având ca obiectiv principal dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din țară.

ARSCM este o organizație extrem de activă și reunește elita profesioniștilor și experților în fiecare domeniu reprezentativ pentru Industria Smart City creând primul corp de elită al profesioniștilor din această industrie.

ARSCM se bucură de recunoaștere internațională, astfel încât asociația este deja membră în diferite organizații, comisii consultative, grupuri de lucru și este partener în programe naționale și internaționale. ARSCM este membră a The World`s Smart Cities Organization.

Cu aproape 200 de parteneri naționali și internaționali, ARSCM este principalul dvs. partener în dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din România!



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

obiective

- Dezvoltarea comunităților creativ-inteligente din România și dezvoltarea Industriei Smart City;
- Promovarea conceptelor privind Industria Smart City;
- Educarea decidenților privind conceptele Smart City;
- Protejarea drepturile membrilor săi și reprezentarea intereselor acestora în raport cu autoritățile locale și centrale;
- Consolidarea legislației românești pentru o mai bună dezvoltare a centrelor urbane – identificarea vulnerabilităților legislative ce pot duce la diminuarea sau stoparea implementării programelor necesare comunităților locale;
- Crearea canalelor necesare pentru prezentarea produselor și serviciilor Industriei Smart City;
- Promovarea intereselor comunităților locale în raport cu organismele centrale;
- Participarea la lucrările Comisiilor de specialitate în Parlamentul European și Parlamentul României privind promovarea unei legislații mai facile și care să ajute dezvoltarea comunităților;
- Realizarea unor studii și a unor lucrări de specialitate privind dezvoltarea sustenabilă a comunităților locale din România;
- ARSCM participă activ la elaborarea strategiilor și programelor naționale privind dezvoltarea locală;
- ARSCM participă activ la implementarea legislației și contribuie la actualizarea acesteia;





ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

rezultate



Acțiuni implementate privind susținerea și promovarea dezvoltării Industriei Smart City în România:

- Editarea primei reviste dedicate Industriei Smart City – Smart City Magazine (apare trimestrial din decembrie 2016);
- Introducerea celor 8 standarde internaționale ISO în legislație;
- Realizarea primului Audit Smart City din România;
- Organizarea programului Caravana Smart City, unicul program de promovare a soluțiilor smart city și de educare a factorilor decidenți în privința noilor tehnologii, derulat pe parcursul a 12 luni, anual, începând din septembrie 2017, în 12 regiuni ale României. Programul este realizat Sub Înaltul Patronaj al Ministerului Energiei;
- Organizarea primelor cursuri de Smart City din România;
- Organizarea Galei Anuale a Premiilor Smart City Industry Awards 2016, 2017, 2018 (octombrie);
- Organizarea târgului de vânzare anual Smart City Urban Projects (anual, martie);
- Încheierea unor protocoale de colaborare cu Ministerul Energiei, Ministerul Apelor și Pădurilor, Camera de Comerț și Industrie a României, Asociația Administratorilor Publici din România, Universitatea Politehnica București, Universitatea Ecologică București, Universitatea București – Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret, Camera de Comerț și Industrie România-Israel precum și alte parteneriate valoroase cu ajutorul cărora ARSCM realizează acțiuni de informare, educare și dezvoltare;
- Organizarea de grupuri de lucru (ministeriale, experți, etc.) privind semnalizarea celor mai importante probleme ale industriei dar mai ales identificarea de soluții privind rezolvarea acestora. În acest sens, ARSCM are întâlniri periodice cu factori decidenți;

prezentare academie



Ce este Academia Smart City?

Academia Smart City® este o platformă națională de formare profesională coordonată de Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate în parteneriat cu mai multe instituții – The World`s Smart Cities Organization – Londra/Marea Britanie, Ministerul Energiei din România, Universitatea Politehnica București și Universitatea Ecologică București.

Misiunea Academiei Smart City

Misiunea acestei platforme este de a pregăti experți pentru Industria Smart City atât pentru instituțiile centrale și locale cât și pentru companiile ce derulează activități în dezvoltarea orașelor și comunităților din România.

Suntem interesați să livrăm cele mai noi și practice cursuri astfel încât absolvenții să poată aplica imediat informațiile și competențele dobândite.

Organizarea cursurilor

Cursurile pe care noi le oferim sunt în concordanță cu realitatea și cu ceea ce personalul dvs. întâmpină în activitatea zilnică. Cursurile oferite de platforma noastră sunt perfect adaptate nevoilor directe și concrete – suportul teoretic este împletit cu exercițiile și experiența lectorilor noștri astfel încât, la finalul cursului, participanții să plece cu deprinderi corecte și complexe asupra a ceea ce au studiat.

ACADEMIA SMART CITY

PLATFORMĂ NAȚIONALĂ DE FORMARE PROFESIONALĂ
DEZVOLTATĂ ÎN PARTENERIAT CU UNIVERSITATEA POLITEHNICA
BUCUREȘTI ȘI UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ BUCUREȘTI

Cursurile organizate de noi sunt structurate în 3 module diferite, fiecare dedicat și atent organizat unui segment diferit.

MODUL I – Introducere în Smart City;

MODUL II – Managementul Orașului Inteligent;

MODUL III – Expert Smart City – cea mai înaltă pregătire în domeniu;

Calendar cursuri 2019

Serie 1 - București

Curs Introducere în Smart City
2 - 3 - 4 Aprilie

Serie 2 - București

Curs Introducere în Smart City
20 - 21 - 22 Mai

Serie 3 - București

Curs Introducere în Smart City
17 - 18 - 19 Septembrie

Serie 4 - București

Curs Introducere în Smart City
23 - 24 - 25 Octombrie

Serie 5 - București

Curs Introducere în Smart City
20 - 21 - 22 Noiembrie



Introducere în Smart City prezentare curs 001



Cursul Introducere în Smart City este special creat pentru a înțelege funcțiile de bază ale unui oraș sau ale unei comunități inteligente. Prin acest curs ne propunem ca participanții să înțeleagă nu doar tendința de dezvoltare naturală a comunităților dar mai ales cum se pot implica direct prin folosirea noilor tehnologii în beneficiul locuitorilor. Ne propunem ca toți cursanții noștri să înțeleagă la finalul cursului ce este o comunitate inteligentă, care sunt principalele industrii care lucrează interconectat și cum se poate crea o strategie Smart City.

Ce oferim:

Prezentare multidisciplinară

O platformă de schimb de experiență și de bune practici;

Studii de caz internaționale;

Sesiuni interactive;



Introducere în Smart City

prezentarea cursului

Cursul este structurat în 7 module ce vor fi prezentate pe parcursul a 3 zile. Fiecare dintre cele șapte module este structurat în mai multe părți incluzând și materiale video sau invitați din industrie. La sfârșitul fiecărui modul de învățare, veți avea o lectură care vă va oferi un rezumat detaliat al temelor principale care au fost acoperite în acest modul și un studiu de caz relevant, iar la sfârșitul fiecărui modul va exista o sesiune de întrebări și răspunsuri.

Modulele sunt structurate în acord cu principalele verticale promovate de Comisia Europeană, după cum urmează:

Modul 1 – Prezentare curs – Definiții – Introducere în infrastructurile urbane inteligente și orașele inteligente

Modul 2 – Smart Mobility

Modul 3 – Smart Environment

Modul 4 – Smart Living

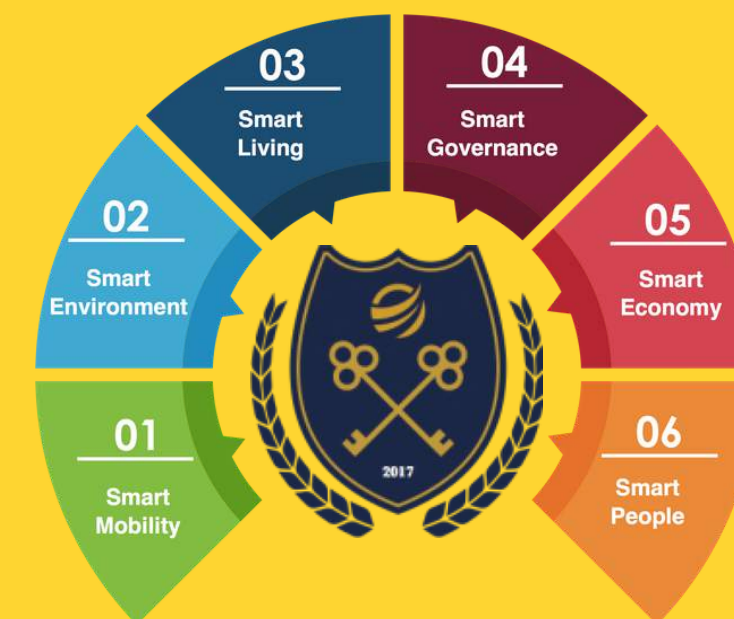
Modul 5 – Smart Economy

Modul 6 – Smart Citizen

Modul 7 – Smart Governance

Concluzii - Prezentări modele de bună practică

- Cât de Smart poate fi comunitatea ta
- Studii de caz
- Q&A



INTRODUCERE ÎN SMART CITY

ACEST CURS VĂ AJUTĂ:

- Să înțelegi conceptul de oraș inteligent și care sunt provocările de dezvoltare.
- Să identificați industriile interconectate care formează conceptul Smart City.
- Să înțelegi conceptul de cetățean implicat în comunitate și importanța acestuia pentru orașele adaptive.
- Să gândiți strategic dezvoltarea unei comunități.
- Să obțineți finanțare pentru proiecte Smart City.

OBIECTIVELE CURSULUI

Obiective principale:

- Să ofere cunoștințe cuprinzătoare despre tehnologiile inteligente și cum pot fi folosite acestea pentru dezvoltarea comunităților și orașelor.
- Să ofere informații despre domeniile cheie folosite pentru implementarea strategiei Smart City.
- Să furnizeze informații detaliate despre sistemul de eficiență energetică, management al deșeurilor, colectarea și prelucrarea datelor în timp real, monitorizarea traficului, etc.
- Să prezinte perspective detaliate privind provocările orașelor inteligente și degradarea urbană.
- Să ofere o înțelegere profundă a tehnologiilor Smart Cities, incluzând tehnologiile IoT, tehnologiile solare și eoliene regenerabile, microgrilele, tehnologiile avansate pentru automatizarea distribuției și computingul cloud – open data, big data, smart grid, etc.
- Să prezinte studii de caz cu exemple din orașe similare ca scară/posibilitate implementare cu orașe din România.

INTRODUCERE ÎN SMART CITY

BENEFICIILE CURSULUI

Beneficii principale

- Să înțelegeți principiile fundamentale ale orașelor inteligente (SMART CITY), tendințele pieței și infrastructura orașelor inteligente
- Să înțelegeți tehnologiile orașelor inteligente și a zonelor principale de implementare ale acestora
- Să dezvoltați o viziune profundă asupra provocărilor, proiectelor și tehnologiilor viitoare ale orașelor inteligente
- Să aflați despre tehnologiile IoT, Smart Grid, eficiență energetică, mediu, transport, comunicațiile wireless și Wireline în orașe inteligente
- Să înțelegeți conceptul de safe city
- Să asistați la prezentarea unor studii de caz ale orașelor inteligente

Toți cursanții noștri primesc și următoarele bonusuri:

- Acces la grupurile de networking ale asociației – acces la expertiză națională și internațională
- Reducere de 15% la viitoare cursuri ale asociației
- Abonament anual la Revista Smart City Magazine

INTRODUCERE ÎN SMART CITY CE VEȚI ÎNVĂȚA

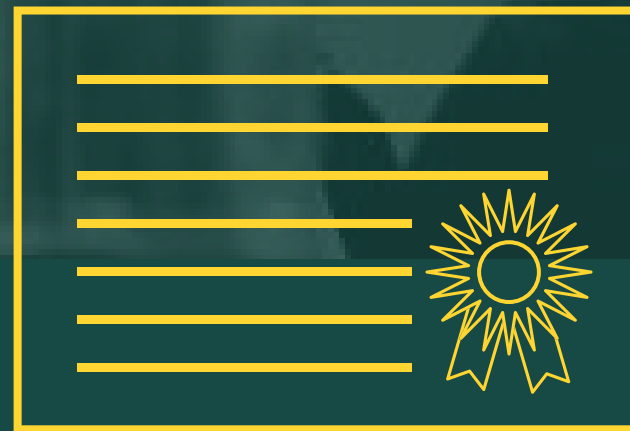
Cu ajutorul acestui curs, veți putea:

- să aveți o înțelegere profundă a naturii inovațiilor (a tehnologiilor inteligente) în sistemele de infrastructură urbană;
- să aflați despre strategiile de ultimă oră pentru gestionarea eficientă a tranziției de la infrastructurile vechi la sistemele urbane inteligente;
- să înțelegeți beneficiile implementării conceptelor smart în contextul gestionării sistemelor de transport urban inteligent, precum și al sistemelor energetice urbane inteligente.



diplome

Absolvenții cursurilor organizate de Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate alături de partenerii săi primesc 2 diplome:



diplomă națională ARSCM



diplomă internațională WSCO

Certificările și Diplomele Academiei Smart City sunt recunoscute de industrie și vă permit să adăugați aceste competențe la CV-ul dvs. după terminarea cursurilor.

costuri

COSTUL PENTRU INSTRUIRE

2450 ron/cursant + tva

CE ESTE INCLUS

- materialele necesare și suportul de curs;
- mic dejun - ora 08.00
- pauză cafea - ora 11.00
- masă prânz 3 feluri - ora 13.00
- pauză cafea - ora 15.00
- eliberarea diplomelor;

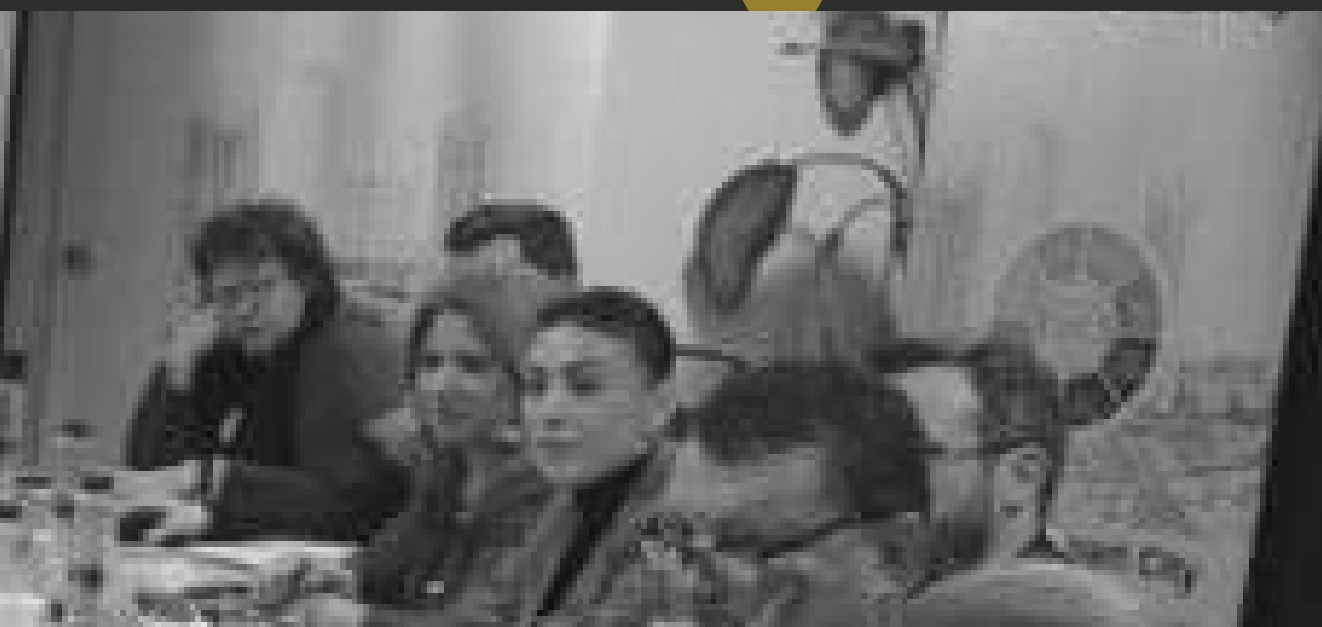
DISCOUNT

5% pentru 2 cursanți din cadrul aceleiași instituții

10% pentru 3 sau mai mulți cursanți din cadrul aceleiași instituții

Academia Smart City

IMAGINI DE LA CURSURILE NOASTRE



CONTACT ACADEMIA SMART CITY



ASOCIAȚIA ROMÂNĂ
PENTRU SMART CITY
ȘI MOBILITATE

TELEFON

+4031 425 4263

EMAIL

info@romaniansmartcity.ro

BIROU

Str. Episcop Ilarion, Nr 11, Sector 2 – București

