

SRIJEDA, 17.9.2025.

EDUCATION POINT

PROMOARH

5. međunarodni sajam
graditeljstva, opremanja i uređenja

10.00 Svečano otvorenje sajma Promoarh

KONFERENCIJSKA DVORANA 1

12.30 - 13.30

Umjetna inteligencija i pravni okvir: kako sigurno koristiti AI u graditeljstvu i arhitekturi

Organizator: HGK - Županijska komora Pula

Katarina Bulić Bestulić, odvjetnica specijalizirana za startupove, umjetnu inteligenciju i EU pravo

U svijetu koji se ubrzano digitalizira umjetna inteligencija oblikuje našu budućnost. Međutim, s nizom tehnološkog napretka dolazi i niz pravnih pitanja.

Predavanje će dati pregled:

- Osnovnih pojmova umjetne inteligencije
- Pravnog okvira za korištenje umjetne inteligencije i uvod u najvažnije odredbe EU AI Acta (European regulation on artificial intelligence)
- Praktičnih smjernica za odgovornu i zakonsku primjenu AI alata u graditeljstvu i arhitekturi te konkretne primjere korištenja

13.30 - 14.30

Oblikovanje krova kao metafora prostora i vremena

Organizator: Društvo arhitekata Istre DAI - SAI

Jasmina Bašić, mag.ing.arh., predsjednica

Tradicija i suvremenost u stalnom su dijalogu, ponekad i u sukobu. Pitanje nije trebamo li uvesti red u prostor, već na kojim vrijednostima ga gradimo. Predavanje istražuje konceptualne pristupe oblikovanju kroz povijesni i teorijski okvir.

PREZENTACIJA IZLAGAČA 14:30 - 15:00

14.30 - 15.00

Prezentacija izlagača SIES

Hidroizolacija i završni slojevi za balkone i terase po sistemu Triflex

Danijel Vončina

Prezentacija vodećeg proizvođača PMMA tekuće plastike Triflex GmbH. Sustavi za trajnu zaštitu balkona i terasa za novogradnje i renovacije. Prezentacija prikladna za investitore, projektante, arhitekte i izvođače.

REZERVIRAJ MJESTO

PREDAVANJA SRIJEDA - 17.9.2025.

Ulaz na predavanja je slobodan uz obaveznu prijavu. Broj mjesta je ograničen. Organizator zadržava pravo izmjene programa.

18.09.2025.

EDUCATION POINT

PREDAVANJA U SURADNJI S KLASTEROM NZEB.HR

Stanovanje+ / održivo, sigurno, ugodno i kvalitetno stanovanje



Klaster za energetske učinkovitost i održivost u zgradarstvu - nZEB.hr nastavljaju rad na edukaciji, promicanju znanosti i inovacija te unapređenju stanja tehnike, proizvoda, materijala i usluga povezanih s energetske učinkovitosti i održivosti u zgradarstvu, obnove zgrada uz povećanje sigurnosti, poboljšanje ugodnosti i kvalitete unutarnjih prostora kao i s aktualnim temama, a to je ove godine Nacionalni plan stambene politike Republike Hrvatske do 2030. godine kojim su utvrđena tri posebna cilja: **priušljivo stanovanje, održivo stanovanje i prostor u funkciji stanovanja.**

Održivo stanovanje je posebni cilj Nacionalnog plana kojim se ostvaruju značajne uštede u pogledu energetske učinkovitosti, postižu zdravi unutarnji i vanjski klimatski uvjeti, primjenjuju se tehničko-tehnološka unaprjeđenja u gradnji kako u materijalima, tako i u procesima gradnje, od projektiranja do izvedbe i održavanja zgrada, podizanjem kvalitete života svakog pojedinca u energetske održivim, zdravim, sigurnim, inspirativnim i funkcionalno oblikovanim prostorima.

RASPORED PREDAVANJA

10.30 - 12.15	1. DIO
10.30 - 10.35	Uvod u teme predavanja <i>Prof.dr.sc. Zoran Veršić, dipl.ing.arh. - Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu</i>
10.35 - 10.55	Stanovanje+ / održivo, sigurno, ugodno i kvalitetno stanovanje <i>Prof.dr.sc. Zoran Veršić, dipl.ing.arh. - Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu</i>
10.55 - 11.15	Barometar zdravih zgrada 2024. <i>Tomislav Fabek, mag.ing.arch. - Velux Hrvatska d.o.o.</i>
11.15 - 11.35	Od temelja do krova - Kako izgraditi savršenu kuću Ytong sustavom gradnje <i>Aleksandar Škurić, mag.ing.aedif. - Ytong Porobeton</i>
11.35 - 11.55	Održivo zgradarstvo kroz životni ciklus PVC stolarije <i>Aleksandar Terer, mag.oec. - Profine Croatia d.o.o.</i>
11.55 - 12.15	Održivi proizvodi i sustavi za poboljšanje unutarnjih i vanjskih klimatskih uvjeta <i>Silvio Novak, dipl.ing.građ. - Knauf-Insulation d.o.o.</i>
PAUZA 12.15 - 13.00	
13.00 - 14.20	2. DIO
13.00 - 13.20	Akustika u zgradarstvu <i>Prof.dr.sc. Zoran Veršić, dipl.ing.arh., Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu</i>
13.20 - 13.40	Rješenja za smanjenja udarnog zvuka u zgradama <i>Prof.dr.sc. Zoran Veršić, dipl.ing.arh., Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Michael Unterhofer, Schöck</i>
13.40 - 14.00	Sigurnosne mjere ugradnje dizalica topline sa radnom tvari R290 te njihov utjecaj na arhitektonska rješenja <i>Nebojša Stojadinović, Robert Bosch d.o.o.</i>
14.00 - 14.20	Prezentacija stambenih i turističkih objekata 3D kamerom <i>Gianmarco Čurčić Baldini, dipl.ing.arh., Baldinistudio d.o.o.</i>

KUPI KOTIZACIJU

PREDAVANJA U SURADNJI S KLASTEROM NZEB.HR

Organizator zadržava pravo izmjene programa. Broj mjesta je ograničen.

KOTIZACIJA: 30,00 EURA + PDV. Kupnjom kotizacije ostvarujete besplatan ulaz na sajam.

Ukoliko želite kupiti kotizacije za veći broj polaznika predavanja, uz opciju transakcijskog plaćanja slobodno nam se obratite za izradu ponude na email info@promoarh.com. Predavanja organizirana od strane Klastera nZEB.hr biti će uvrštena u Program stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera građevinarstva i vrednuju se sa 4 akademska sata iz područja struke. HKIG će izdavati potvrde članovima Hrvatske komore inženjera građevinarstva, Hrvatske komore arhitekata, Hrvatske komore inženjera elektrotehnike i Hrvatske komore inženjera strojarstva za ostvarene akademske sate stručnog usavršavanja. Članovi svih gore navedenih strukovnih komora ostvaruju 10% popusta na cijenu kotizacije uz promo kod **PROMO10**. Studenti ostvaruju 50% popusta na cijenu kotizacije uz promo kod **PROMO50**.

ČETVRTAK, 18.9.2025.

EDUCATION POINT

PREZENTACIJE IZLAGAČA 15:00 - 16:00

15.00 - 15.30

Tvrtka Spektar HIS, zastupnik MIGUA Fugensysteme GmbH

Konstruktivna rješenja za dilatacije - MIGUA profili u službi moderne gradnje

Petra Geljić, Berislav Černjavski

Tijekom predavanja bit će riječi o važnosti pravilnog projektiranja i izvedbe dilatacijskih naprava u građevinskim objektima, s posebnim naglaskom na primjenu MIGUA dilatacijskih profila. Obradit će se ključni parametri za određivanje vrste i tipa dilatacijske naprave, kao i kriteriji za pravilan odabir sustava. Predstaviti će se i različiti sustavi ugradnje kroz nekoliko konkretnih referenci iz prakse tvrtke, kako bi se prikazali stvarni izazovi i rješenja na terenu. Predavanje je namijenjeno arhitektima, projektantima, izvođačima i svima koji sudjeluju u suvremenim građevinskim projektima.

15.30 - 16.00

Tvrtka Veka-ing d.o.o.

Pametna rješenja – učinkovitost sustava klimatizacije i dizalica topline za stare i nove objekte

Goran Makar inž.stroj.

Predstavljanje inovativnih rješenja u području klimatizacije i dizalica topline koja osiguravaju visoku energetska učinkovitost. Primjena naprednih tehnologija u stambenim, poslovnim i turističkim objektima, s naglaskom na uštedu energije, jednostavnu integraciju i pouzdanost sustava.

REZERVIRAJ MJESTO

PREDAVANJA ČETVRTAK - 18.9.2025.

Ulaz na predavanja je slobodan uz obaveznu prijavu. Broj mjesta je ograničen. Organizator zadržava pravo izmjene programa.

17. - 18.9.2025. ————— OUTDOOR (G)RADIONICA

Uživo pratite kako nastaje održiva kuća i postavite pitanja najboljim građevinskim stručnjacima

Dugogodišnji partner sajma Klaster za energetske učinkovitost i održivost u zgradarstvu – nZEB.hr uz stručna predavanja organizira i niz stručnih radionica i demonstracija inovativnih rješenja u gradnji. Tijekom sajma na vanjskom izložbenom prostoru biti će prikazana izgradnja modela kuće u Ytong sustavu, uključujući ugradnju Ytong bijelog stropa.

U suradnji sa članovima Klastera – Kömmerling, Velux, Knauf Insulation, Baunit i Schöck – demonstrirat će se ugradnja građevinske stolarije, ETICS fasadnog sustava, krovnog prozora i rješenja za prekid toplinskih mostova te će se na kraju prikazati izvedba Multipor unutarnje izolacije vanjskih zidova i postava Silka fasadnih obloga.

Posebnu vrijednost cjelokupnom prikazu gradnje donosi Baldinistudio, koji će sve faze gradnje dokumentirati 3D skeniranjem, omogućujući virtualnu šetnju kroz izvedeni model kuće.

SRIJEDA 17.9.

11.00 - 14.00	Prikaz izvedbe Ytong sustava gradnje Ytong porobeton d.o.o.
14.00 - 14.30	Schöck Isokorb - Izoliranje na najvišoj razini Nosivi Građevinski Elementi d.o.o. (Schöck Hrvatska)
14.30 - 15.00	Ugradnja ETIC-s sustava sa kamenom vunom Knauf Insulation Knauf – Insulation d.o.o., Baunit
15.00 - 18.00	Ugradnja građevinske stolarije Kömmerling Profine Croatia d.o.o., Tremco i Triflex rješenja
11.00 - 18.00	Praćenje gradilišta 3D skeniranjem i virtualna šetnja prostorom Baldinistudio d.o.o.

ČETVRTAK 18.9.

12.00 - 14.00	Ugradnja VELUX krovnog prozora Velux Hrvatska d.o.o.
14.00 - 15.00	Završna fasadna žbuka Baunit Crystal Top Baunit d.o.o.
15.00 - 16.00	Triflex hidroizolacijski sustavi – broj 1 za svaki detalj! SIES & Nosivi Građevinski Elementi d.o.o. (Partner u Hrvatskoj)
16.00 - 16.30	Ugradnja Multipor toplinske izolacije s unutarnje strane vanjskog zida Ytong porobeton d.o.o.
16.30 - 17.00	Ugradnja Silka fasadne obloge na vanjski zid Ytong porobeton d.o.o.
12.00 - 17.00	Praćenje gradilišta 3D skeniranjem i virtualna šetnja prostorom Baldinistudio d.o.o.