

Intro. Početni pristup projektiranju (proračunima) nZEB (zgrada)

challenge.

Silvio Novak

Voditelj tehničke podrške

20 min.

- Kratko ponavljanje osnovnih uvjeta kojima definiramo uvjete za nZEB.
- Iskustva iz prakse – zahtjevi i izazovi s kojima se susreću projektanti prilikom projektiranja novih zgrada, ali i rekonstrukcija postojećih.
- Kako postići optimalni energetska koncept, uvažavajući sve aspekte – namjenu, oblik, orijentaciju, klimatske prilike i raspoložive resurse?
- Kratke smjernice za pravilan odabir tehničkih sustava s naglaskom na integralnom pristupu projektiranja. Uvod u akustiku nZEB-a.

1. Projektiranje akustički ugodnih prostora

create.

Maro Puljizević

Voditelj odjela za istraživanje i razvoj na području akustike

60 min.

- Uz fokus na primjere iz prakse, predavanje ilustrira pozitivne aspekte kvalitetnog akustičkog dizajna s naglaskom na nadolazeće globalne trendove akustičke certifikacije.
- Jednostavnim tehničkim vokabularom se predstavljaju bitni tehnički aspekti akustičkog projektiranja, te korištenja akustike u svrhu oplemenjenja arhitektonskog izričaja.
- Predavanje inspirira simbiozu između klasičnog vizualnog pristupa projektiranju te inovativnog "auditivnog" projektiranja.
- Učinkovitim savjetima se pristupa tipičnim akustičkim problemima i pogreškama.

2. Kratak tutorial za korištenje KI Expert Plus-a

care.

Silvio Novak

Voditelj tehničke podrške

35 min.

- „Putovanje“ kroz program, od početka do kraja proračuna s komentarima uz pojedine (ključne) opcije programa.
- Poseban naglasak na strojarskom dijelu proračuna i interpretaciji rezultata.
- Kako i na koji način unositi sustave i doći do vrijednosti svih potrebnih energija koje uključuju sve potrebne sustave na zgradama.

Za više informacija molimo kontaktirati:

Silvio Novak, Voditelj tehničke podrške – silvio.novak@knaufinsulation.com



HRVATSKI
SAVJET ZA
ZELENU
GRADNJU

CLIMATE | ENERGY | MOBILITY

challenge.
create.
care.