LETNÍ TECHNICKÁ ŠKOLA

Dřevostavby a udržitelná výstavba

Registrace

DŘEVOSTAVBY, UDRŽITELNOST A DIGITÁLNÍ BUDOUCNOST VE STAVEBNICTVÍ

DISKUZE, INSPIRACE A PRAKTICKÉ UKÁZKY V OBLASTI MODERNÍCH DŘEVOSTAVEB A UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY.

17.–18. 9. 2025
LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA MENDELOVY UNIVERZITY, BRNO

TÉMATA, KTERÁ HÝBOU OBOREM:
- NAVRHOVÁNÍ MODERNÍCH DŘEVOSTAVEB A PASIVNÍCH DOMŮ
- VZDUCHOTĚSNOST, VĚTRÁNÍ
- OPTIMALIZACE KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ
- BIM, REAL-TIME VIZUALIZACE A UMĚLÁ INTELIGENCE VE STAVEBNICTVÍ
- UDRŽITELNOST A PŘESTAVBY BROWNFIELDŮ

PŘIJĎTE SI POSLECHNOUT ODBORNÍKY Z FIREM:
ATREA, BANADOR, CIUR, DEK, DIGITAL MEDIA, EVORA DESIGN, 3AE, JAMES HARDIE, MENDELOVA UNIVERZITA, PROPASIV, RETHINKARCHITECTURE, ROTHOBLAAS, SIGA, STACHEMA, STAVLAB, STEICO, PETR DOBROVOLNÝ, VUT V BRNĚ A MARTIN ŠKORNIČKA.

TĚŠIT SE MŮŽETE NA PŘEDNÁŠKY, INTERAKTIVNÍ UKÁZKY I KOMENTOVANOU EXKURZI - ZA PŘÍKLADY UDRŽITELNÉ REKONSTRUKCE BYTOVÝCH DOMŮ.
VSTUP PO REGISTRACI ZDARMA.

Zemědělská 1, Černá Pole, 602 00 Brno-sever
Budova Q, přednášková učebna Q01

drevostavby@mendelu.cz

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM AKCE

DISKUZE, INSPIRACE A PRAKTICKÉ UKÁZKY V OBLASTI MODERNÍCH DŘEVOSTAVEB A UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY.

STŘEDA 17.9.2025

Čas	Instituce	Téma přednášky
8:00 - 10:00	Rothoblaas	Inovativní přístupy pro projektování a konstrukci dřevostaveb
10:00 - 11:00	Steico	Izolovat moderně a účinně na přírodní bázi
11:00 - 12:00	SIGA	Připojovací spára oken a řešení SIGA
12:00 - 13:00	James Hardie	Novinky a inovace v dřevostavbách
13:00 - 14:00	Obědová pauza	
14:00 - 14:30	DEK	Tepelně vlhkostní hodnocení obvodových konstrukcí s ETICS. Vata nebo EPS?
14:30 - 15:00	DEKWOOD	Moderní technologie zpracování dřeva
15:00 - 15:30	STACHEMA	STACHEMA a lepení dřeva, zpěňující protipožární nátěry
15:30 - 16:00	VUT v Brně	Využívaní energie země energopilotami

ČTVRTEK 18.9.2025

Čas	Instituce	Téma přednášky
8:00 - 08:30	Ing. Arch. Petr Dobrovolný	Představení dřevostavby
08:30 - 9:00	PROPASIV s.r.o.	Detail rozhoduje: chytrá řešení pro renovace a novostavby
09:00 - 09:30	Ing. Martin Škornička	Detaily řešení hydroizolace dřevostaveb v praxi z pohledu stavebního dozoru
09:30 - 10:00	CIUR a.s.	Vzduchotěsnost
10:00 - 11:00	Evora Design s.r.o., 3AE s.r.o.	Projekt dřevostavby pasivního bytového domu v Liberci z CLT
11:00 - 11:30	Atrea s.r.o.	Větrání dřevostaveb
11:30 - 12:00	Banador, s.r.o.	Krby a kamna v dřevostavbách
12:00 - 12:45	Obědová pauza	
12:45 - 13:30	Mendelova univerzita v Brně	Dřevěné stavby s pozitivní stopou: Regenerativní ekodesign a materiálové inženýrství pro trvalou udržitelnost ve stavebnictví
13:30 - 14:30	Stavlab	Druhý mozek stavaře/BIM manažera
14:30 - 15:30	Digital Media	Real-time 3D vizualizační nástroje, využití AI
15:30 - 16:00	RethinkArchitecture	Rekonstrukce bytového domu jinak: Cesta k dlouhodobé efektivitě
16:30 - 18:00	RethinkArchitecture	Komentovaná procházka za příklady udržitelné rekonstrukce bytových domů

Aktuální program sledujte na naších stránkách https://mendelu.cz/akce/letni-technicka-skola-2/

Zemědělská 1, Černá Pole, 602 00 Brno-sever
Budova Q, přednášková učebna Q01

drevostavby@mendelu.cz