

Co vám WORKSHOP nabídne

- Seznámení se základy šíření zvuku, deskriptory pro popis akustické situace a hygienickými limity ve venkovním chráněném prostoru staveb
- Seznámení se zvukoměrnou technikou
- Instalace míst měření a samotných měřicích zařízení
- Synchronní měření hluku ve venkovním prostředí
- Dopravně-inženýrský průzkum v rámci měření hluku
- Analýza a vyhodnocení naměřených hodnot
- Sumarizace výsledků měření, závěry z měření

Zdůvodnění potřeby:

Obor akustiky budoucím architektům umožní rozšířit si své kvalifikační znalosti a zvýšit tak svoji konkurenceschopnost. Účastníci workshopu se seznámí se skutečným měření v praxi, a tak si prohloubí nejen znalosti v oboru akustiky, ale také praktické zkušenosti ze samotného měření. Firma EKOLA group, spol. s r.o., která zajistí odborné zázemí včetně vybavení uvedeného workshopu, pomůže studentům diskutovat a konzultovat reálné projekty a poukáže na možné problémy, kterým lze těmito zkušenostmi v budoucnu předcházet. Propojení s praxí je vždy důležitým měřítkem pro aktuálnost témat, legislativy a odborné způsobilosti.

Přihlášení na workshop (kapacita 10 míst):

MS Teams: Lenka Prokopová FA ČVUT
E-mail: lenka.prokopova@fa.cvut.cz



**„AKUSTIKA PRO
ARCHITEKTY V PRAXI“**

Thákurova 9, Praha 6
Mistrovská 4, Praha 10



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**



**„AKUSTIKA
PRO
ARCHITEKTY
V PRAXI“**

5.5.2023 9:00 až 13:00

FA ČVUT + EKOLA group spol. s r.o.

Rámcový popis workshopu

Studenti FA ČVUT budou účastni při vzorovém měření hluku ve venkovním prostředí, aby byli seznámeni s mírou akustického zatížení od liniového dopravního zdroje před fasádami staveb.

„AKUSTIKA PRO ARCHITEKTY V PRAXI“

Workshop se koná za finanční podpory
Fakulty architektury ČVUT v Praze.

Zároveň bude v rámci měření demonstrována akustická účinnost stínění hmoty objektu, aby budoucí architekti měli představu o tom, do jaké míry je možné ovlivnit akustické šíření uspořádáním hmot objektů v uličním prostoru.

„AKUSTIKA PRO ARCHITEKTY V PRAXI“

Anotace:

Workshop je primárně určený pro studenty FA ČVUT v Praze, kteří se zajímají o problematiku akustiky. Workshop umožní studentům prohloubit znalosti v oboru a zároveň si budou moci naměřit některé veličiny a seznámit se s praktickou ukázkou dané oblasti. Míra zatížení hluku okolí a s tím související požadavky na novou ale i současnou výstavbu jsou důležitým parametrem v úvodní fázi návrhu projektu. Tyto okrajové podmínky mohou zásadně ovlivnit již počáteční návrh a práci s hmotou. Cílem je, aby požadavky nevedly k omezení návrhu, ale naopak ke zkvalitnění a zvýšení potenciálu projektů a zvýšení tak jejich šancí na realizaci. Úzká spolupráce s firmou EKOLA group, spol. s r.o., pomůže studentům diskutovat a konzultovat reálné projekty a poukáže na možné problémy, kterým lze těmito zkušenostmi v budoucnu předcházet. Propojení s praxí je vždy důležitým měřítkem pro aktuálnost témat, legislativních požadavků a odborné způsobilosti.