

**Program pilotního kurzu „Stavební materiály – vlastnosti, degradace,
poškození a způsoby oprav a obnovy“**

19. 2. 2025 (středa) – seminář

09:00 – 10:30

Základy stavební fyziky s důrazem na vztlínající vlhkost ve stavebních konstrukcích

Ing. Karol Bayer

10:45 – 12:15

Degradace kamene – projevy, příčiny, řešení

MgA. Zuzana Auská

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

**Tradiční stavební pojiva a materiály (vápno, sádra, cementy – výroba, vlastnosti a
příprava stavebních materiálů)**

Ing. Renata Tišlová, Ph.D.

14:45 – 15:30

Tradiční vs. moderní nátěrové systémy na historických stavbách

Ing. Karol Bayer

Program, 20. 2. 2025 (čtvrtek) – seminář

09:00 – 10:30

Dřevo jako materiál pro stavební konstrukce, příklady opatření pro dlouhodobou trvanlivost

Ing. Jiří Bláha, Ph.D.

10:45 – 12:15

Průzkumy - laboratorní analytické metody a další zkušební metody pro stanovení vlastností (stavebních) materiálů

Ing. Bc. Pavla Náhunková

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 14:30

Negativní vliv atmosférických podmínek na vybrané kovy a možnosti jejich ochrany

Ing. Šárka Msallamová, Ph.D.

Program, 21. 2. 2025 (pátek) – workshop a exkurze

09:00 – 10:30

Vznik techniky umělého mramoru, její import a následné rozšíření na našem území

MgA. Zdeněk Kovářík

10:45 – 12:15

Materiály k přípravě umělého mramoru

Ing. Renata Tišlová, Ph.D.

12:15 – 13:00

Oběd

13:00 – 13:45

Vstup do problematiky restaurování umělých mramorů, materiálová specifika a alternativní možnosti zásahu

MgA. Zdeněk Kovářík, BcA. Daniel Chadim

13:45 – 14:30

Ukázky materiálových doplňků, představení techniky

BcA. Daniel Chadim

14:45 – 16:15

Exkurze do kostela Povýšení sv. Kříže, oltáře od Martina Hennevogela (stručný exkurz do významné třígenerační mramorářské rodiny Hennevogelů)

MgA. Zdeněk Kovářík